

PETER SPREITZER Elektronik Bauteilekatalog 2016



Fachbetrieb für Elektronik und Reparaturen
Salzburger Straße 25, 5280 Braunau/Inn
Tel.: 07722/84379, FAX: 66043
eMail: elektronik-center@ktv-one.at
www.spreitzer-elektronik.at

Öffnungszeiten:

Montag-Freitag: 8.30-12.00 und 14.00-18.00

Samstag: 8.30-12.00

Wir sind bemüht alle Waren im Katalog auf Lager zu haben. Sollten Sie den gewünschten Artikel nicht finden, so fragen Sie bitte an, vieles ist zu besorgen.

In unserer eigenen Werkstätte führen wir Reparaturen an Audio-, TV-, Videogeräte, Computermonitore, elektronischen Steuerungen, ... durch.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Preise

Alle Katalogpreise sind in Euro inklusive 20% Mehrwertsteuer. Preisänderungen behalten wir uns vor.

Bei manchen Artikeln sind keine stückzahlabhängigen Preise angegeben. Sollten Sie eine größere Stückzahl benötigen, so unterbreiten wir Ihnen gerne ein Angebot.

Bestellungen

Bei Bestellungen von Waren, die nicht im Katalog aufgelistet sind, ist von Privatkunden eine Anzahlung zu leisten. Bei Firmen benötigen wir eine schriftliche Bestellung. Sonderbestellungen sowie Halbleiter sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Lieferung

Der Versand erfolgt auf Gefahr des Kunden, ausschließlich per Vorkasse zuzüglich Portogebühren.

Bitte beachten Sie, dass bei einem Brutto-Bestellwert unter Euro 20,-- eine Bearbeitungsgebühr von Euro 4,-- berechnet wird.

Eigentumsvorbehalt

Alle ausgelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass alle ausgelieferten Waren in einwandfreiem Zustand sind. Etwaige Mängel sind innerhalb 1 Woche zu melden. Die gesetzliche Gewährleistungsdauer beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.

Gerichtsstand ist Bezirksgericht Braunau/Inn

Irrtümer und Änderungen behalten wir uns vor.

Inhaltsverzeichnis

A breibesymbole	173, 174	F -Steckverbinder	13
Abstandsbolzen	163	F-Dämpfungsregler	15
Aderendhülsen	180	F-Verteiler	15
Akkuladegeräte	76 - 79	Fädeltechnik	180
Akkus	70 - 75	Fernbedienungen	243, 244
Akku-Steckverbinder	22, 79	Ferritkerne	96, 97
Alarmgeräte, -Zubehör	224 - 230, 237	Feuchte-Sensor	139
Antennen	19 - 20	Fire-Wire-Kabel	48
Antennenkabel	15, 179	Flexileitungen	179
Antennen-Steckdosen	16	FME-Steckverbinder	12
Antriebsriemen	223, 224	Foto-Widerstände	131
Antennenverstärker	18, 233	Funk-Gong	226
Audio-Adapter	50, 51	G aragantor-Fernsteuerung	244
Audio-Ersatzteile	232	Gehäuse	154 - 162
Audio-Kabel	52 - 55	Geldscheinprüfer	187
Ätzmittel, -Zubehör	174, 175	Gleichrichter	254, 255
B ananensteckverbinder	20 - 22	Glimmlämpchen	143
Batteriehalter	65 - 67	GoldCap	137
Batterieklemmen	49, 199	H albleiter	251 - 272
Batterien	68 - 70	Hallsensoren	139
Batterietester	80	Halogentrafos	95
Bausätze	233 - 239	HDMI-Adapter	60, 61
Betriebsstundenzähler	186	HDMI-Kabel	60
Bewegungsmelder	227	HDMI-Umschalter	61
Blitzlampen und Zündtrafos	147, 148	HF-Modulatoren	18
BNC-Steckverbinder	10, 11	Hochspannungskaskaden	233
Buchsenleisten	40, 41	I c 's	268 - 272
C at-5-Kabel	46, 177	IC-Fassungen	43
Centronics-Steckverbinder	37	IC-Sockel-Verbinder	39
CI-Modul	17	Induktive Sensoren	140
Cinch-Steckverbinder	4 - 6	Induktivitäten	96
Computer-Zubehör	61 - 64	Isolierbänder, -Schläuche	180, 181
D C-Steckverbinder	23 - 25	Isoliermaterial	165, 181
Dimmer	89, 90, 151, 152, 247	Iso-Norm-Adapter	200, 201
Din-Steckverbinder	6, 7, 37, 38	J umper	41
Dioden	251 - 254	K abel (Meterware)	175 - 179
Dip-Schalter	110	Kabelbinder	164
DiseqC-Schalter	16	Kabeldurchführungen	163
Drehknöpfe	153, 154	Kameras	229, 230
Drehkondensator	136	Keramikfilter, -Resonatoren	138, 139
Drehpotentiometer	129, 131	Kerb-Steckverbinder	22, 23
Drehschalter, Stufenschalter	103, 104	KFZ-Elektrik	199 - 201
Druckschalter	107 - 110	KFZ-Steckverbinder	26, 42, 199 - 201
E inbau-Meßinstrumente	169, 170	Kippschalter	101 - 103
Elektrolyt-Kondensatoren	136 - 138	Klingeltransformatoren	94
Entstördrosseln	96	Koax-Antennensteckverbinder	13 - 15
Entstörfilter	29, 138	Klinken-Steckverbinder	1 - 4
Entstör-Kondensatoren	135, 136	Kohlebürsten	231
Entzerrer-Vorverstärker	219	Kondensatoren	133 - 138
ESD-Erdungsteile	198		
Experimentierplatinen	172, 173		

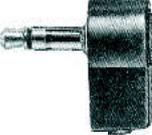
Inhaltsverzeichnis

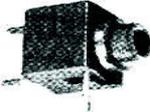
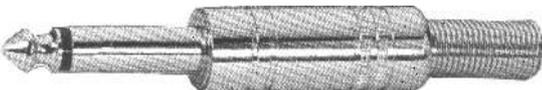
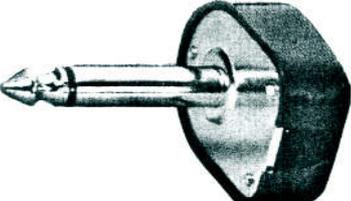
Kopfhörer	215 - 217	Phasenkoppler	90
Krokodilklemmen	48, 49	Platinen, Printplatten	170 - 172
Kupferlackdrähte	180	Platinenhalter	193, 194
Kühlkörper	166 - 167	Platinen-Steckverbinder	39
L ampen, Lämpchen	140 - 148, 187,	Plattenspieler, -Zubehör	219, 220
Lampenfassungen	145, 146, 148	Plattenspieler-Nadeln, -Systeme	220 - 222
Lautsprecher, -Zubehör	134, 138, 202 - 212	PL-Steckverbinder	11, 12
Lautsprecher-Steckverbinder	8, 9	Printklemmen	41, 42
Lautsprecher-Terminals	8, 9	Prüf- und Meßzubehör	48, 49
Lautsprecher-Umschalter	9, 10	PTC-Widerstände	131, 132
LCD-Display´s	248	Q uarze, -Oszillatoren	138
LED-Lampen	141, 247	R eed-Kontakte	120, 121
LED-Streifen	247	Reisesteckerset	32
Leistungsregler	90	Relais, -Sockeln	121 - 126
Leuchtdioden,- Fassungen	245 - 248	Röhren, -Fassungen	231, 232
Lichteffektgeräte u. Zubehör	146 - 149, 234	S atfinder	187
Lichtleiterkabel, -Verteiler	55, 56	Scart-Steckverbinder	56, 57, 59, 60
Lichtschranken	228, 234	Scart-Umschalter	59, 60
Lichtsteuermodule	152	Scart-Verteiler	59
LNC´s	17	Scartkabel	56, 57
Lötgeräte, Zubehör	190 - 193	Schiebepotentiometer	130
Lötleisten	173	Schiebeschalter	110, 111
Lötnägel, Lötösen	173	Schlüsselschalter	114
Lupenleuchte	198	Schrumpfschläuche	181
Lüfter, -Zubehör	167 - 169	Sensoren, -Steckverbinder	139, 140
Lüsterklemmen	201	Sicherungen, -Halter	97 - 100, 187, 234
M agnete	121	Signalgeber, akustisch	224 - 227
Magnetkontakte	120, 121, 227	Signallampen	150 - 151
Mantelstromfilter	15, 16	Signalquellen-Umschalter	10
Massetrennfilter	200	Silberdrähte	180
Meßgeräte u. Zubehör	48, 49, 181 - 187	Silberleitlack	189
Mikrofon-Steckverbinder	34, 35	Skalenseile	232
Mikrofone, -Zubehör	213 - 215	SMA-Steckverbinder	12
Mikroschalter	111 - 113	Sortimente	240, 241
Mischpulte	217, 218	Spannungsregler/ Schaltregler	256 - 262
Modular-Steckverbinder	45, 46	Spannungswandler	87 - 89, 152, 234
Module, diverse	239, 240	Speakon-Steckverbinder	9
Montagematerial	162 - 165	Spiegelkugeln	148, 149
Motor-Kondensatoren	134	Spiralschläuche	164
Motore	241, 242	Spray´s	188, 189
N -Steckverbinder	12, 13	Steckdosenleisten	33, 34
Nachlaufrelais	126	Steckkarten-Verbinder	38, 39
Nagelschellen	164	Steckverbinder, wasserdicht	30, 31, 42
Netz-Steckverbinder	27 - 34	Stiftleisten	39, 40
Netzgeräte	80 - 87, 90, 234	Stroboskope	147
Not-Aus-Schalter/Taster	108, 119	Stromstoßschalter	125
NTC-Widerstände	131	Sub-D-Steckverbinder	35 - 37
O pto-Elektronik	245 - 251	SVHS-Kabel	58
Optokoppler	249 - 251	SVHS-Steckverbinder	7, 59
P eltier-Element	167		
Pfostensteckverbinder	38		

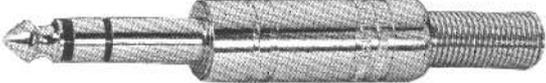
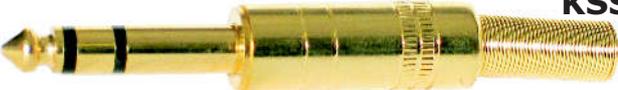
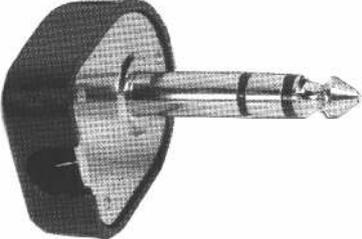
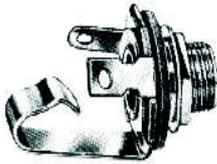
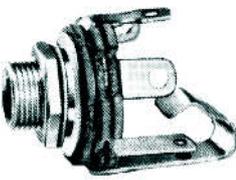
Inhaltsverzeichnis

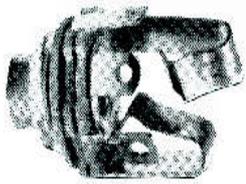
T antal-Kondensatoren	137	V aristoren (VDR)	132
Taster	115 - 120	Verstärker, -Module	218, 219, 233
Tastkopf	49	Video-Ersatzteile	232, 233
Telefon-Zubehör	44 - 46	W andhalterungen	17
Temperatur-Sensoren	139	Wasserpumpe	243
Temperaturschalter	114, 115, 240	Wärmeleitkleber	165
Thyristoren	256	Wärmeleitpaste	165
TNC-Stecker	13	Werkzeuge	45, 175, 190 - 198
Tonfrequenz-Drosseln	96	Western-Steckverbinder	45, 46
Tonfrequenz-Kondensatoren	134, 138	Widerstandsdrähte	180
Transformatoren	90 - 95	Widerstände	127, 128
Transistor-Isoliersätze	165	Wippschalter	104 - 106
Transistoren	263 - 268	X LR-Steckverbinder	34, 35
Treppenlicht-Automat	125	Z eitrelais	125
Triac´s	255	Zeitschaltuhren	127
Trimmkondensatoren	136	Zigarettenanzünder- Steckverbinder	26
Trimpotentiometer	129	Zugmagnete	243
Tuchel-Steckverbinder	42	Zugschalter	110
Türglocken	226	Zwischenschalter	110
U hrwerk	127		
USB-Steckverbinder	47		
Userport-Stecker	39		
UV-Lampen	146, 147, 187		
Überspannungsableiter	132		

Klinkensteckverbindungen

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	KSKK 25	Klinkenstecker 2.5mm mono Kunststoffausführung	0,60	0,54
	KSSKK 25	Klinkenstecker 2.5mm stereo Kunststoffausführung	1,20	1,08
	KKKK 25	Klinkenkupplung 2.5mm mono Kunststoffausführung	0,85	0,77
	KKKKS 25	Klinkenkupplung 2.5mm stereo Kunststoffausführung	1,20	1,08
	EB 25	Klinkenbuchse 2.5mm mono offene Ausführung mit Schaltkontakt	0,85	0,77
	EBV 25	Klinkenbuchse 2.5mm mono Kunststoffausführung mit Schaltkontakt	0,85	0,77
	KSMKK 35	Klinkenstecker 3.5mm mono Kunststoffausführung	0,90	0,80
	KSM 35	Klinkenstecker 3.5mm mono Metallausführung mit Knickschutz	1,--	0,90
	KSSMK 35	Klinkenstecker 3.5mm stereo Metallausführung mit Knickschutz	1,95	1,75
	JC- 031	Klinkenstecker 3.5mm stereo Goldausführung mit Knickschutz	2,15	1,93
	KSW 35	Klinkenstecker 3.5mm mono Kunststoffausführung Winkel	1,25	1,13
	KSSKK 35	Klinkenstecker 3.5mm stereo Kunststoffausführung	1,30	1,17
	KSSW 35	Klinkenstecker 3.5mm stereo Kunststoffausführung Winkel	1,40	1,25
	KS4KK	Klinkenstecker 3.5mm 4-polig für Digitalkameras,... Kunststoffausführung	1,85	1,66
	KKKK 35	Klinkenkupplung 3.5mm mono Kunststoffausführung	1,--	0,90

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	KKKKS 35	Klinkenkupplung 3.5mm stereo Kunststoffausführung	1,30	1,17
	KKS 3,5G	Klinkenkupplung 3.5mm stereo vergoldete Metallausführung	2,30	2,07
	EB 35	Klinkenbuchse 3.5mm mono offene Ausführung mit Schaltkontakt	0,90	0,80
	EBV 35	Klinkenbuchse 3.5mm mono Kunststoffausführung mit Schaltkontakt	0,80	0,72
	EBP 35	Klinkenbuchse 3.5mm stereo Kunststoff-Printausführung	0,80	0,72
	EBS 35	Klinkenbuchse 3.5mm stereo Kunststoffausführung mit Schaltkontakt	1,--	0,90
	EBB 35	Klinkenbuchse 3.5mm stereo Zentralbefestigung	1,80	1,62
	ES 35 S4	Klinkenbuchse 3.5mm 4-polig Kunststoff-Printausführung	1,30	1,17
	KSMK 63	Klinkenstecker 6.3mm mono Kunststoffausführung	1,15	1,04
	KSMM 63	Klinkenstecker 6.3mm mono Metallausführung	1,45	1,30
	KSMKG 63	Klinkenstecker 6.3mm mono vergoldete Metallausführung mit Knickschutz	2,60	2,34
	NTR-NP2C	Neutrik-Klinkenstecker 6.3mm mono, hochwertige Metall- ausführung, Spannzangen- Zugentlastung	4,60	4,14
	KSMW 63	Klinkenstecker 6.3mm mono Kunststoffausführung Winkel	1,20	1,08
	NTR-NP2RX	Neutrik-Klinkenstecker 6.3mm mono, hochwertige Metall-Winkel ausführung, Spannzangen- Zugentlastung	4,70	4,23

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	T 208 ARM	Klinkenstecker 6.3mm mono Metallausführung Winkel	2,20	1,98
	KSSKK 63	Klinkenstecker 6.3mm stereo Kunststoffausführung	1,90	1,70
	KSSM 63	Klinkenstecker 6.3mm stereo Metallausführung	2,65	2,38
	KSSKG 63	Klinkenstecker 6.3mm stereo vergoldete Metallausführung mit Knickschutz	2,85	2,56
	KSSW 63	Klinkenstecker 6.3mm stereo Kunststoffausführung Winkel	1,80	1,62
	KKKKM 63	Klinkenkupplung 6.3mm mono Kunststoffausführung	1,20	1,08
	KKKKS 63	Klinkenkupplung 6.3mm stereo Kunststoffausführung	1,95	1,75
	KKMM 63	Klinkenkupplung 6.3mm mono Metallausführung mit Knickschutz	1,75	1,58
	KKMS 63	Wie KKMM 63, jedoch Stereo-Ausführung	2,70	2,43
	EBM 63	Klinkenbuchse 6.3mm mono	1,05	0,95
	EBMS 63	Klinkenbuchse 6.3mm mono mit Schaltkontakt	1,15	1,03
	MZT 100	Klinkenbuchse 6.3mm mono isolierte Kunststoffausführung	1,40	1,26
	EBMSV 63	Klinkenbuchse 6.3mm mono Kunststoffausführung mit Schaltkontakt	1,45	1,30
	KBM 6,3GI/1S	Klinkenbuchse 6.3mm mono isolierte Kunststoffausführung mit Schaltkontakt	1,80	1,62



EBS 63

Klinkenbuchse 6.3mm stereo

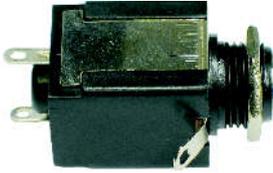
1 Stk. 10 Stk.
ab
1,40 1,26



MZT 223

Klinkenbuchse 6.3mm stereo
isolierte Kunststoffausführung
mit Schaltkontakt

2,20 1,98



KBS 6,3 GI

Klinkenbuchse 6,3mm stereo
isolierte Kunststoffausführung

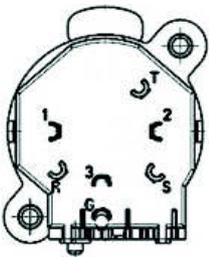
1,95 1,75



EBSSV 63

Klinkenbuchse 6.3mm stereo
mit Schaltkontakt

1,85 1,66



NCJ6FIS

Neutrik-Kombi-Einbaubuchse
6,3mm Klinkenbuchse/XLR-Buchse
Lötanschluß
Belegung XLR: 1,2,3,G
Belegung Klinke: T= links, R= rechts,
S= Masse

3,90 3,50

Cinchsteckverbindungen



CSP

Cinchstecker
Kunststoffausführung, div. Farben

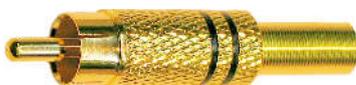
0,80 0,72



CSM

Cinchstecker
Metallausführung, Farbe: rot, schwarz

1,30 1,17



CSGM

Cinchstecker mit Knickschutz
vergoldete Metallausführung
roter oder schwarzer Farbkenning

1,90 1,70



AE200009

Cinchstecker in hochwertiger
Metallausführung und vergoldeten
Kontakte, für Kabel bis 7mm Durch-
messer, rote oder schwarze Farbkenning

2,50 2,25



CSW 2

Cinchstecker Winkel
Kunststoffausführung, rot, schwarz

1,20 1,08



CKP

Cinchkupplung
Kunststoffausführung, div. Farben

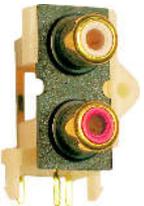
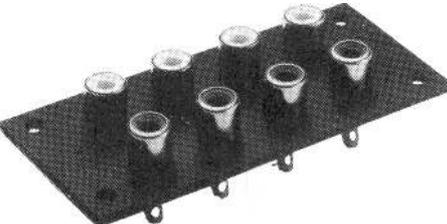
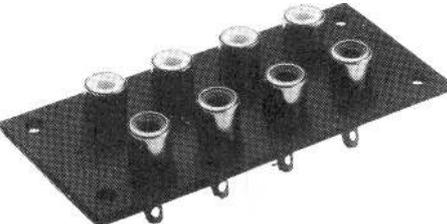
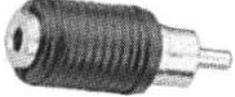
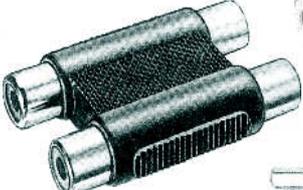
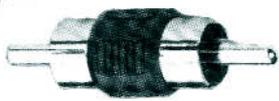
0,80 0,72

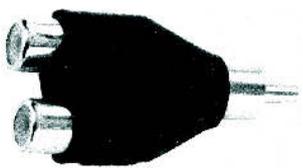


CKM

Cinchkupplung, Metallausführung
Farbe: rot, schwarz

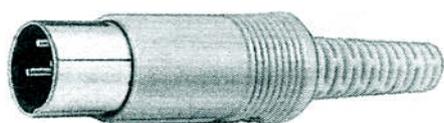
1,30 1,17

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	CKGM	Cinchkupplung mit Knickschutz vergoldete Ausführung roter oder schwarzer Farbkenning	2,10	1,89
	CBM	Cinchbuchse Farbe: rot, schwarz	0,90	0,80
	CBMG	Cinchbuchse vergoldete Ausführung Farbe: rot, schwarz, weiß, gelb	1,10	0,99
	CBP/G	Cinchbuchse vergoldete Ausführung mit zwei Isolierscheiben, Farbe: rot, schwarz	1,45	1,30
	T 709G	Cinchbuchse, vergoldete Printaus- führung vergoldet, Farbe: rot, schwarz	1,55	1,40
	CPG 02	Cinch-Einbauterminal 2-fach, Printausführung, vergoldet	2,90	2,60
	RCP 020	Cinch-Einbauterminal 2-fach mit Lötflächen	1,80	1,62
	RCP 041	Cinch-Einbauterminal 4-fach mit Lötflächen	2,30	2,07
	RCP 060	Cinch-Einbauterminal 6-fach mit Lötflächen	2,70	2,43
	RCP 081	Cinch-Einbauterminal 8-fach mit Lötflächen	3,30	2,97
	A 201	Adapter Cinchstecker auf 3.5mm mono-Klinkenbuchse	2,85	2,55
	A 131	Adapter Cinchstecker auf Koax-Buchse, Metallausführung	3,20	2,88
	NTA 100	Cinch-Verbinder 2x Kupplung Kunststoffausführung	1,65	1,49
	NTA 102	Cinch-Verbinder 4x Kupplung Kunststoffausführung	1,90	1,70
	NTA 101	Cinch-Verbinder 2x Stecker Kunststoffausführung	1,90	1,70
	NTA 103G	Cinch-Winkelstück Kunststoffausführung, vergoldete Kontakte, Farbe: rot, schwarz	2,35	2,12

	NTA 104	Cinch-Verteiler 2x Kupplung 1x Stecker Kunststoffausführung	1 Stk. 2,20	ab 10 Stk. 1,98
	NTA 707TG	Cinch-Verteiler 2x Kupplung 1x Stecker vergoldete Metallausführung	6,90	6,20
	2S1B	Cinch-Verteiler 2x Stecker 1x Kupplung vergoldete Metallausführung	6,90	6,20
	A 187	Cinch-Verteiler 3x Kupplung, Kunststoffausführung	1,85	1,67

DIN-Steckverbindungen

DIN-Stecker 3 bis 8-polig abgeschirmt



ab
1 Stk. 10 Stk.

Mas 30	1,30	1,17	Mas 60	1,40	1,26
Mas 40	1,53	1,38	Mas 70S	1,60	1,44
Mas 50 240°	1,60	1,44	Mas 80S 240°	2,10	1,89
Mas 50S 180°	0,98	0,88	Mas 80SN 270°	2,10	1,89
Mas 50W Würfel	1,30	1,17			

DIN-Kupplung 3 bis 8-polig abgeschirmt

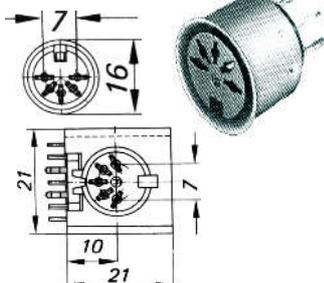


Mak 40	1,95	1,75	Mak 60	1,50	1,35
Mak 50 240°	2,10	1,89	Mak 70S	2,10	1,89
Mak 50S 180°	1,20	1,08	Mak 80S 240°	2,60	2,34
Mak 50W Würfel	1,45	1,30	Mak 80SN 270°	2,65	2,38

DIN-Einbaubuchse 3 bis 8-polig abgeschirmt



Mab 3	1,05	0,95	Mab 6	1,50	1,35
Mab 4	1,20	1,08	Mab 7S	1,60	1,44
Mab 5 240°	1,20	1,08	Mab 8S 240°	1,60	1,44
Mab 5S 180°	1,-	0,90	Mab 8SN 270°	1,60	1,44
Mab 5W Würfel	1,30	1,17			

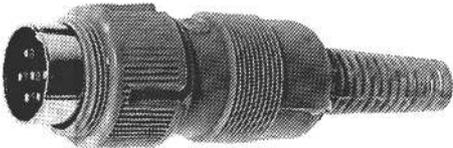
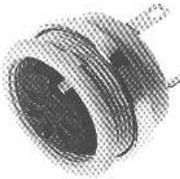
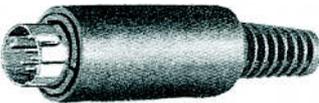
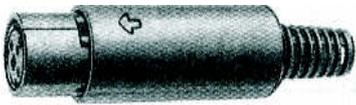
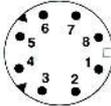


Mab 5SV	Print-Einbaubuchse 5-polig 180°	1,29	1,16
----------------	------------------------------------	------	------

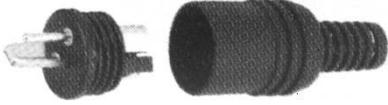
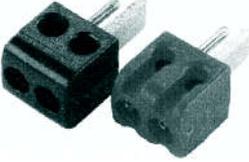
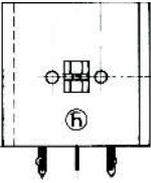
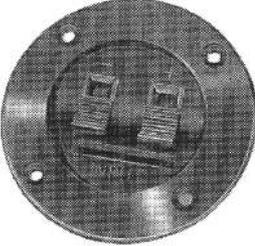
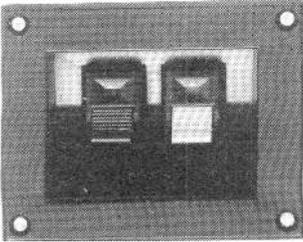
Mab 5SH	Print-Einbaubuchse 5-polig 180°	1,15	1,04
----------------	------------------------------------	------	------



DIO-S 13	Diodenstecker 13-polig für Atari-Computer und CD-Wechsler	2,95	2,65
DIO-K 13	Wie DIO-S 13, jedoch Kupplung	3,90	3,50

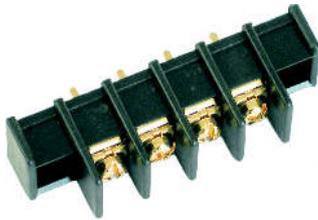
			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	Mas 5100	DIN-Stecker 5-polig 240° mit Verschraubung	2,90	2,60
	Mas 5100S	Wie Mas 5100, jedoch 180°	2,90	2,60
	Mas 6100	Wie Mas 5100, jedoch 6-polig	3,--	2,70
	DIO-SMS05	Wie MAS 5100, jedoch in Metallausführung	3,85	3,46
	Mak 5100	DIN-Kupplung 5-polig 240° mit Verschraubung	3,15	2,84
	Mak 5100S	Wie Mak 5100, jedoch 180°	3,15	2,84
	Mak 6100	Wie Mak 5100, jedoch 6-polig	3,40	3,05
	DIO-KMS06	DIN-Kupplung 6-polig mit Verschraubung Metallausführung	5,20	4,68
	Mab 5100	DIN-Buchse 5-polig 240° mit Verschraubung	2,40	2,16
	Mab 5100S	Wie Mab 5100, jedoch 180°	2,65	2,39
	Mab 6100	Wie Mab 5100, jedoch 6-polig	2,95	2,65
	SE-DIO M04	Mini-DIN-Stecker 4-polig (SVHS)	1,30	1,17
	MDC-005	Mini-DIN-Stecker 5-polig	1,75	1,57
	SE-DIO M06	Mini-DIN-Stecker 6-polig (PS-2)	1,45	1,30
	MDIO 7	Mini-DIN-Stecker 7-polig	1,80	1,62
	SE-DIO M08	Mini-DIN-Stecker 8-polig	1,90	1,70
	SMDC 004	Hochwertiger Mini-DIN-Stecker 4-polig (SVHS), vergoldete Kontakte, Metallausführung	3,60	3,24
	DIO-K M04	Mini-DIN-Kupplung 4-polig	1,50	1,35
	DIO-K M06	Mini-DIN-Kupplung 6-polig (PS-2)	1,70	1,53
	DIO-K M08	Mini-DIN-Kupplung 8-polig	2,--	1,80
	SMDC 104	Hochwertige Mini-DIN-Kupplung 4-polig (SVHS), vergoldete Kontakte, Metallausführung	4,40	3,96
	M DIO B4	Mini-DIN-Einbaubuchse 4-polig	1,55	1,40
	EB-DIO M05	Mini-DIN-Einbaubuchse 5-polig	2,30	2,07
	DIO-EM 06	Mini-DIN-Einbaubuchse 6-polig	1,60	1,44
 	VC-002	Camcorder-Stecker 8-polig	3,20	2,88

Lautsprecher-Steckverbindungen

	LST 02	Lautsprecherstecker Schraubausführung	0,80
	E 278410 E 278415	Lautsprecherstecker kleine Würfel-Schraubausführung schwarz rot	1,30 1,30
	LSK 02	Lautsprecherkupplung Schraubausführung	0,95
	LSB 01	Lautsprecher-Einbaubuchse	0,90
	LB-2H	Lautsprecher-Einbaubuchse Printausführung	1,20
	PT 916	Anschlußterminal 2-fach Maße: 55x24mm	1,45
	PT 932	Anschlußterminal 4-fach Maße: 70x25mm	1,80
	LA 2 P	Anschlußterminal 2-fach Druckklemmen, versenkter Einbau Durchmesser 75mm Einbaumaß 44mm	1,60
	ST 920	Anschlußterminal 2-fach versenkte Ausführung Maße: B=60xH=66xT=38mm	2,10
	ST 77	Boxenanschlußterminal mit vergoldeten Polklemmen Durchmesser 104mm, Einbau- öffnung 78mm, 2 Halterungen für Platinaufnahme	9,--
	BT95/75	Boxenanschlußterminal doppelt ausgeführt, vergoldete Polklemmen für Bi-Wiring oder Bi-Amping-Anschluß, 120x93mm Einbaumaß 95x75mm	14,80
	AE-LS/PA	Kombiniertes Boxenanschluß- terminal, vergoldete Polklemmen und 4-polige PA-Einbaubuchse 95x83mm, Einbautiefe 50mm Einbaumaß 71x58mm	8,20



RT8197G Anschlußterminal vergoldet
berührungssichere Ausführung
Gewinde M8 für Bananenstecker,
Gabelschuhe oder Kabel bis 6mm²
Farbe: rot, schwarz
Einbauöffnung 10mm 5,40



TBS-2/GO Anschlußterminal vergoldet
2-polig für Printmontage
Belastbarkeit 10A/Kontakt 2,30

TBS-4/GO Wie TBS-2/GO, jedoch 4-polig 4,60

TBS-6/GO Wie TBS-2/GO, jedoch 6-polig 6,90



AQZ 1 Kabelstift 2.5-6mm²
vergoldete Löt Ausführung 1,60



AQZ 4 Kabelstift bis 8mm²
vergoldete Schraubausführung 2,20



AQZ 3 Quetschverschraubung bis 8mm²
vergoldet mit Farbcodierung, Gewinde
zum Einschrauben in Boxenwände 2,20



NL-4FC Neutrik-Speakon-Lautsprecher-
Stecker, 4-polig, für professionelle
Anschlusstechnik, verriegelbar 6,50



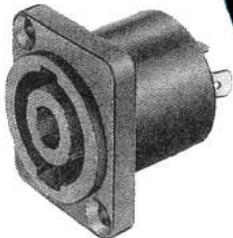
NL-LRX Neutrik-Speakon-Winkelstück
passend für NL-4FC 3,70



CAS 004 PA-Kupplung für Kabelmontage
passend für NL-4FC 7,95



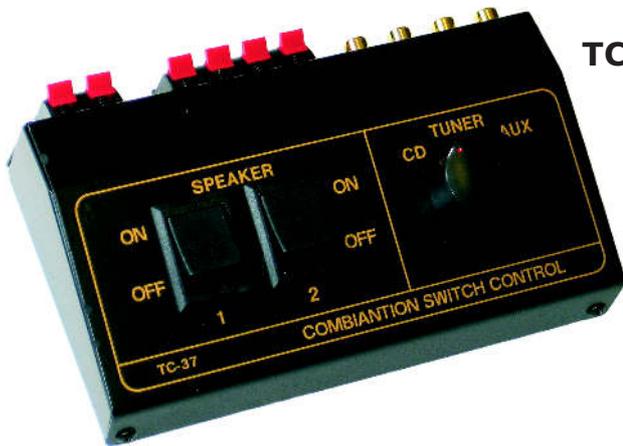
NL-4MMX Neutrik-Speakon-Lautsprecher-
Kupplung, zum Verbinden von
2xNL-4FC 8,50



NL-4MP Neutrik-Speakon-Einbau-Buchse
4-polig für NL-4FC Stecker 3,50



USP 2 Lautsprecher Umschaltpult
Klemmanschlüsse
für 2 Boxenpaare 22,80
USP 4 für 4 Boxenpaare 25,80



TC-37

Kombinierter Lautsprecher- und Signalquellenumschalter für 2 Lautsprecherpaare und 3 Signalquellen, Metallausführung Lautsprecher-Druckanschlüsse vergoldete Cinch-Buchsen

23,90



A SWITCH-3

Signalquellenumschalter für 3 Signalquellen, Metallausführung, Anschluß: 4 Cinch-Buchsenpaare vergoldet

19,50

A SWITCH-4

Wie A SWITCH-3, jedoch mit zusätzlichem 4. Eingang in 3.5mm-Klinkenausführung

23,50

BNC-Steckverbindungen



UG 88 U

BNC-Stecker
Lötausführung

ab
1 Stk. 10 Stk.
2,15 1,93

UG 88 UCR

BNC-Stecker
Crimpausführung

1,85 1,66

UG 88 UGPS

BNC-Stecker
Schraubausführung

2,15 1,93

UG 88 UWPS

BNC-Stecker
Winkel-Schraubausführung

2,15 1,93

BNC 50-58

BNC-Abschlußstecker 50E

2,55 2,30

UG 89 U

BNC-Kupplung
Lötausführung

2,80 2,52

UG 89/ UC 59

BNC-Kupplung
Crimpausführung

2,80 2,52

UG 1094 U

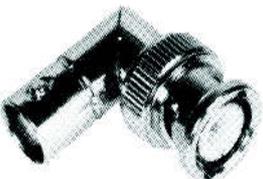
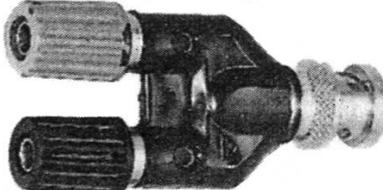
BNC-Einbaubuchse
Zentralbefestigung

1,90 1,70

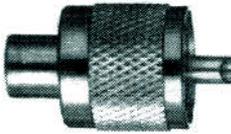
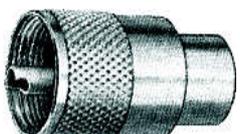
UG 1094 B/U

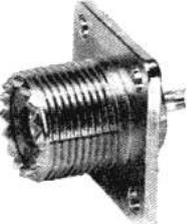
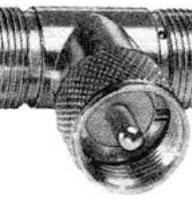
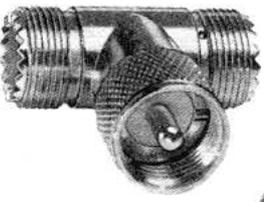
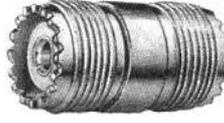
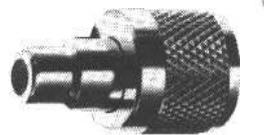
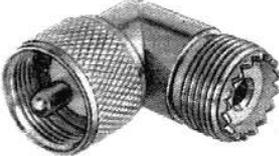
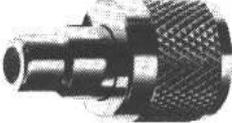
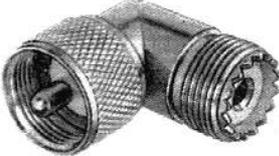
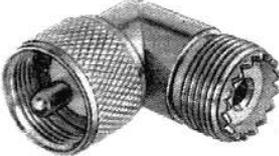
BNC-Einbaubuchse
Zentralbefestigung
vollisoliert

2,30 2,07

	UG 290 U	BNC-Einbaubuchse Flansch-Befestigung	ab 1 Stk. 10 Stk.	2,30	2,07
	UG 914 U	BNC-Verbinder zum Verbinden von 2 BNC-Steckern		2,50	2,25
	UG 491 A/U	BNC-Verbinder zum Verbinden von 2 BNC-Kupplungen		2,80	2,52
	UG 306 U	BNC-Winkelstück		3,95	3,55
	UG 274 U	BNC-T-Verteiler		2,95	2,65
	GE 860	Adapterstück BNC-Stecker auf 2x Bananenbuchsen		6,30	5,67
	GE 866	Adapterstück BNC-Kupplung auf 2x Bananenstecker		5,90	5,30
	K 202	Adapterstück BNC-Stecker auf Cinchkupplung		2,20	1,98
	NC 1524	Adapterstück Cinch-Stecker auf BNC-Kupplung		2,20	1,98
	K 200	Adapterstück BNC-Stecker auf PL-Kupplung		3,95	3,55
	CAB 430	BNC-Verbindungskabel 50E beiderseits BNC-Stecker Länge 2m		5,80	5,22
	RG58 MM5	Wie CAB 430, jedoch 5m		7,30	6,57
	RG58 MM10	Wie CAB 430, jedoch 10m		9,20	8,28

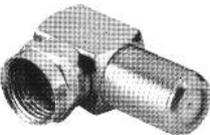
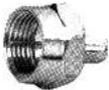
PL-Steckverbindungen

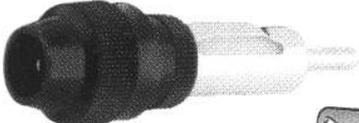
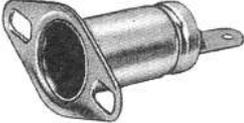
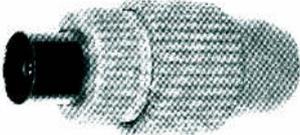
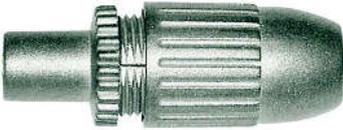
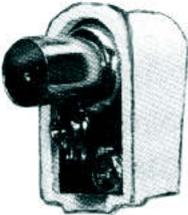
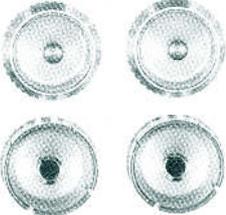
	PL 259 NK	PL-Stecker kurze Ausführung für Kabel 6mm		1,95	1,75
	PL 259	PL-Stecker für Kabel 10mm		1,95	1,75

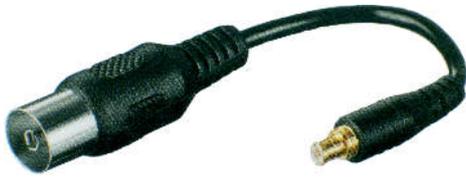
		SO 239 SH	PL-Einbaubuchse Zentralbefestigung	ab 1 Stk. 10 Stk.	2,10	1,89
		SO 239	PL-Einbaubuchse Flanschbefestigung		2,05	1,84
		PL 258	PL-Verbinder 2x PL-Kupplung		2,10	1,89
		M 358	PL-T-Verteiler PL-Stecker auf 2x PL-Kupplung		4,30	3,87
		M 359	PL-Winkelstück 90°		3,95	3,55
		NC 588	Adapterstück PL-Stecker auf Cinchkupplung		2,90	2,60

HF-Steckverbindungen und Antennenmaterial

		SMA 2MG	SMA-Stecker Crimpaus- führung, für RG58-Kabel		2,65	2,38
		SMA BE	SMA-Einbaubuchse		4,90	4,40
		SMA 2FG	SMA-Kupplung Crimpaus- führung, für RG58-Kabel		3,80	3,42
		SMA DB	SMA-Verbinder 2x SMA-Kupplung		2,65	2,38
		SMA DS	SMA-Verbinder 2x SMA-Stecker		3,10	2,79
		J01008A0025	Adapterstück SMA-Stecker auf BNC-Buchse		5,25	4,72
		FME 010	FME-Stecker Crimpaus- führung, für RG58-Kabel		2,95	2,65
		FME 009	FME-Kupplung Crimpaus- führung, für RG58-Kabel		3,10	2,79
		N 501 A	N-Stecker, für Kabel 6mm		4,80	4,30
		N 501 Verb	N-Verbindungsstück, zum Verbinden von 2 N-Stecker		4,80	4,30
		N 116	Adapterstück N-Stecker auf BNC-Buchse		4,90	4,40

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	N 125	Adapterstück N-Stecker auf BNC-Stecker	6,95	6,25
	N 126	Adapterstück N-Buchse auf BNC-Stecker	4,95	4,45
	R 143008	TNC-Stecker, für Kabel 6mm	3,70	3,33
	J01010R	TNC-Reverse-Stecker Crimpausführung für RG58-Kabel	6,80	6,12
	J01011R	TNC-Reverse-Kupplung Crimpausführung für RG58-Kabel	6,30	5,67
	TNC 122	Adapterstück TNC-Stecker auf BNC-Buchse	6,95	6,26
	FS 5.2	F-Stecker, für Kabel 5.2mm	1,--	0,90
	FS 6.0	F-Stecker, für Kabel 6mm	1,--	0,90
	FS 7.0	F-Stecker, für Kabel 7mm	1,--	0,90
	FST 7 WD	F-Stecker, für Kabel 7mm wasserdicht durch 2 O-Ringe	1,50	1,35
	FST 7 CC	Kompressions-F-Stecker für Kabel 7mm, selbst komprimierend durch Aufschrauben auf F-Buchse	1,20	1,08
	FV 61 BS	F-Winkelstück	2,55	2,29
	FA 03	F-Verbinder zum Verbinden von 2x F-Stecker	1,60	1,44
	FEW 01	F-Abschlußwiderstand 75E	1,40	1,25
	FE 01	F-Einbaubuchse Zentralbefestigung	1,20	1,08
	KA 02	Adapterstück F-Buchse auf steckbaren F-Stecker	1,95	1,75
	HW15142	Adapterstück beiderseits steckbare F-Stecker	1,35	1,22
	KA 03	Adapterstück F-Buchse auf Koax-Stecker	2,80	2,52
	KA 04	Adapterstück F-Stecker auf Koax-Buchse	2,80	2,52
	BN 90/00	F-Abdichtkappe aus Neopren wasserdicht, wiederverwendbar	1,--	0,90

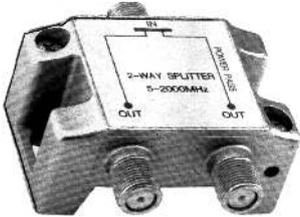
	08/02301	Autoradio-Antennenstecker Lötmontage, alte Norm	2,50
	CJ 101	Autoradio-Antennenbuchse alte Norm	2,30
	08/02306	Autoradio-Antennenkupplung Schraubmontage, alte Norm	2,95
	KFZ 115	Adapterstück Autoradio- Antennenstecker neue Norm auf Antennenbuchse alte Norm	4,90
	PS 83	Adapterstück Autoradio- Antennenstecker alte Norm auf Antennenbuchse neue Norm	3,90
	Kos 1	Koax-Stecker, gerade Ausführung	1,70
	Kok 1	Koax-Kupplung, gerade Ausführung	1,70
	CKS5-00	Koax-Stecker, gerade Ausführung hochgeschirmte Metallgussausführung	2,70
	CKK5-00	Wie CKS5-00, jedoch Kupplung	2,70
	Koswi 1	Koax-Stecker, Winkelausführung	1,45
	Kokwi 1	Koax-Kupplung, Winkelausführung	1,45
	PLUG 3	Koax-Stecker, vollgeschirmte Metall-Winkelausführung	2,60
	SOCKET 3	Wie Socket 3, jedoch Kupplung	2,60
	KOV 1	Koax-Verbinder Koax-Stecker auf Koax-Stecker	1,35
	KOV 2	Koax-Verbinder Koax-Kupplung auf Koax-Kupplung	1,35
	KXKV	Koax-Verbinder zum Verbinden von losen Enden Schraubausführung	1,70
	CS 1007	Koax-Einbaustecker Zentralbefestigung	2,20
	CK 1007	Koax-Einbaubuchse Zentralbefestigung	2,20



CA 1017 Koax-Adapterstück, Länge 10cm 5,30
 Koax-Kupplung auf MCX-Stecker
 zum Anschluss eines Antennenkabels
 am MCX-Antenneneingang

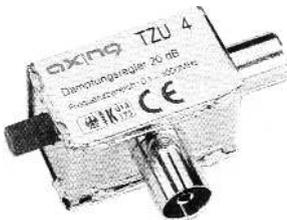


BK TV T-Verteiler, Koax-Anschluß, vollge- 4,80
 schirmte Metallausführung
 für 2 TV-Geräte



BK RF Wie BK TV, jedoch für 2 Radio-Geräte 4,80

F 20 F-Verteiler 5,20
SVE 2 2-fach, 5-1000MHz 7,95
SVE 3 2-fach, 5-2500MHz 8,90
SVE 4 3-fach, 5-2500MHz 10,90
 4-fach, 5-2500MHz



DRB 756 Dämpfungsregler 0-20dB 12,80
 F-Anschluß, bis 2400MHz



TZU-4 Wie DRB 756, jedoch Koax-Anschluß 10,90
 bis 1000MHz



Koax-Anschlußkabel, doppelt abgeschirmt
 beiderseits gerade, Farbe weiß

TV-RF 06 1.25m 3,90
TV-RF 07 2.5m 4,80
TV-RF 08 5m 5,80
TV-RF 10 10m 9,30

Koax-Anschlußkabel, doppelt abgeschirmt
 Kupplung: Winkel, Stecker: gerade, weiß

BAK 151 1.5m 3,90
BAK 251 2.5m 4,80
BAK 501 5m 5,80
BAK 751 7.5m 7,30
BAK 1001 10m 9,30



HZ 320 F-Verbindungskabel 1.5m, Farbe weiß 3,90
 beiderseits F-Stecker steckbar

E 258600 F-Verbindungskabel 1.5m, Farbe weiß 4,50
 beiderseits F-Stecker schraubbar

AKF 250 Wie E 258600, jedoch 2.5m 5,--
AKF 500 Wie E 258600, jedoch 5m 6,50
AKF 750 Wie E 258600, jedoch 7.5m 8,50
AKF 1000 Wie E 258600, jedoch 10m 10,--



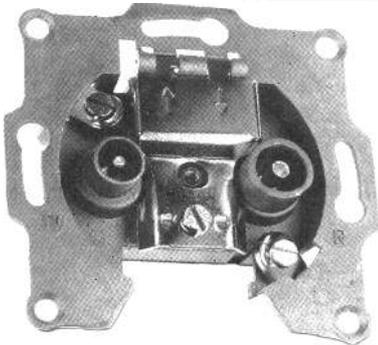
FDB-1 Fensterdurchführung für F-Kabel 5,95
 beidseitige F-Kupplung
 Länge 20cm, Farbe: weiß



MFS-IEC Mantelstromfilter und Isolator 8,85
 Unterdrückt durch kapazitive und
 galvanische Trennung Stör- und
 Brummgeräusche, die aufgrund
 Potentialunterschiede entstehen
 5-862MHz, Koax-Anschluss



TZU 10-02 Mantelstromfilter und Isolator 15,90
 Unterdrückt durch kapazitive und galvanische Trennung Stör- und Brummgeräusche, die aufgrund Potentialunterschiede entstehen 5-862MHz, F-Anschlussbuchsen

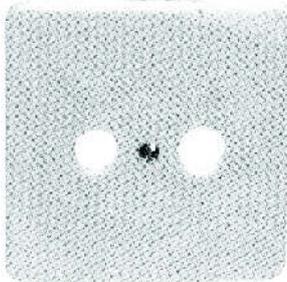


BSD 4 Antennen-Enddose 6,95

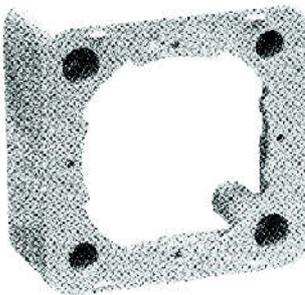
BSD 4-14 Antennen-Durchgangsdose 7,30
 Anschlußdämpfung 15dB
 Durchgangsdämpfung 2dB



DW 123 Abschlußwiderstand 75E 0,90
 für Antennensteckdosen



APS 120 Aufbaurahmen für Antennensteckdosen, 76x 76x 33mm 1,95

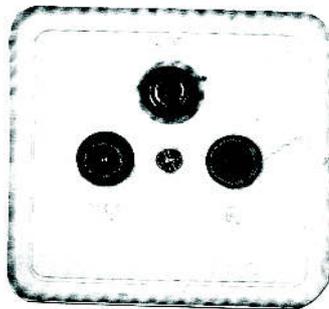


AD 121 Abdeckplatte für APS 120 1,60
 Radio-Fernseh-Ausgang



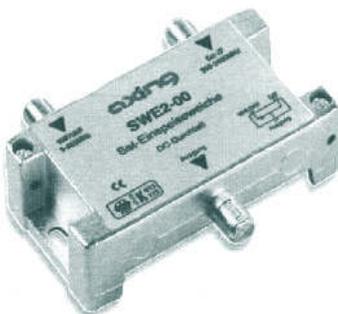
E 256200 Abdeckscheibe für Antennensteckdosen, 50x 50mm 1,60

E 256201 Wie E256200, jedoch 54x54mm 1,60



SAT 3 E SAT-Kombi-Steckdose 8,90
 mit Aufbaurahmen und Abdeckung
 Ausgang: 1x SAT, 1x TV, 1x Radio

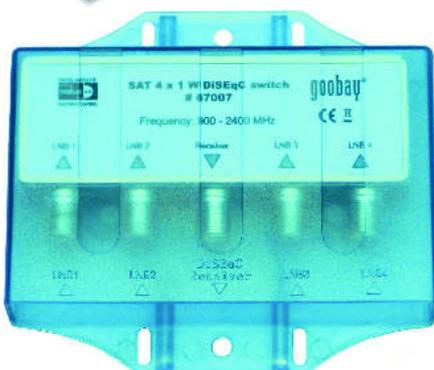
SAT 4 E Wie SAT 3 E, jedoch 12,40
 Ausgang: 2x SAT, 1x TV, 1x Radio



E 254150 SAT-Einspeise-Weiche 8,90
 Eingang: 1x SAT, 1x terrestrisch
 1 Ausgang, F-Anschlüsse



DU 2x1 DiSEqC-Umschalter 9,95
 für 2 Satelliten



DU 4x1 DiSEqC-Umschalter 12,50
 für 4 Satelliten



CI+Mod Irdeto-CI+Modul, zum Entschlüsseln von ORF-Irdeto-Karten 49,90

CI+Mod ORF Irdeto-CI+Modul inklusive ORF-Irdeto-Karte 84,90

FI 1/23 D Single-LNC digital, Schaft 23mm Rauschmaß 0.3dB 16,90

FI 1/40 D Wie FI 1/23, jedoch Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 13,80

FI 2/23 D Twin-LNC digital, Schaft 23mm Rauschmaß 0.3dB 37,90

FI 2/40 D Wie FI 2/23 D, jedoch Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 29,50

FI 4/40 D Quattro-LNC digital, Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 34,80

FI 4/40 DM Quad-LNC digital mit integriertem Multischalter, Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 38,90

FI 4/40 DMT Quad-LNC digital mit integrierten Multischalter und Anschluss für eine terrestrische Antenne, Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 48,80

FI 8/40 DM Wie FI 4/40 DM, jedoch mit 8 Ausgängen, Rauschmaß 0.2dB 62,--

KOS AS12 Single-Digital-Monoblock-LNC für Astra 19° und Hotbird 13°Ost Rauschmaß 0.2dB 29,90

Adap 20/40 LNC-Adapterring von 20 auf 40mm 4,20

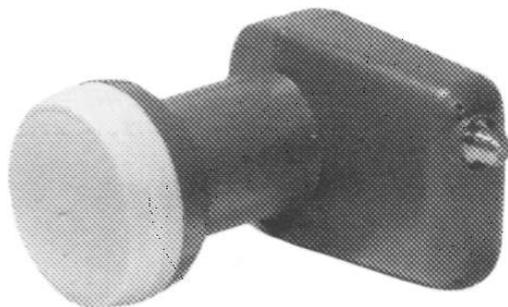
Adap 40/60 LNC-Adapterring von 40 auf 60mm 4,70

AWH 25 Wandhalterung Aluminium natur Grundplatte 150x150x5mm Rohrdurchmesser 50mm, Armlänge 25cm 17,20

AWH 35 Wie AWH 25, jedoch Armlänge 35cm 18,90

AWH 45 Wie AWH 25, jedoch Armlänge 45cm 20,70

ASH 60 Antennen-Standfuß Aluminium natur, Grundplatte 190x 190x 5mm Rohrdurchmesser 50mm Länge 60cm 25,90





E 253520 Multifeedhalterung
Zur Montage von 2 LNC's
z.B. für Astra und Eutelsat 13,95



HF-3300 HF-Modulator
wandelt Audio-und Videosignale in
Antennensignale um, Ausgangskanal
einstellbar (Ch2-12, S1-3, S1-41,
Ch21-69) über Tasten, LED-Anzeige
Eingänge: Scart oder 3x Cinch,
Ausgang: Koax, externes Netzteil 42,90



PSRF 01 HF-Modulator zum Anschluss
einer Sony Playstation an den
Antenneneingang von TV-Geräten 12,90



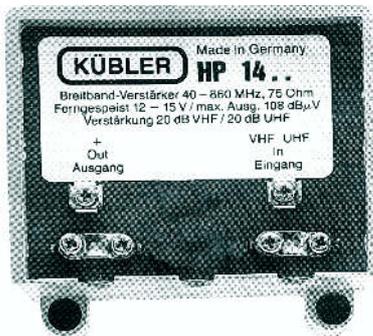
SVS 2-00 SAT-Leitungsverstärker 450-2400MHz
vollgeschirmtes Metallgehäuse
F-Anschluß, Verstärkung 12-26dB 12,85



E 254505 Breitband-Antennenverstärker
integriertes Netzteil, 2 Ausgänge
Verstärkung 2x12dB 23,80

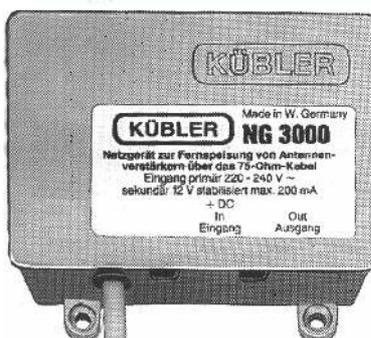


TVS 10 Breitband-Antennenverstärker
Verstärkung 22dB, 1 Ausgang
Dämpfungsregler -20dB
47-862 Mhz, eingebautes Netzteil
Koax-Anschluß, F-Adapter beiliegend 44,--



HP 1400 Breitband Antennenverstärker
vollgeschirmtes Metalldruckgußgehäuse
Verstärkung 20dB, 1 Ausgang
für Fernspeisung 12-15V 34,--

HP 1402 Wie HP 1400, jedoch 2 Ausgänge
Verstärkung 2x 16dB 36,--



NG 2000 Fernspeise-Netzteil für
Verstärker HP 1400 und HP 1402
vollgeschirmtes Metalldruckgußgehäuse
1 Ausgang 27,60

NG 2100 Wie NG 2000, jedoch 2 Ausgänge 29,90



AW 501

Antennenweiche, Kunststoff-gehäuse
Eingänge: Bd.1-2, K 5-8, K 10-12
K 32-36, Rest UHF

49,--



TV 24

Dipol mit Koax-Kupplung

6,90

TV 25

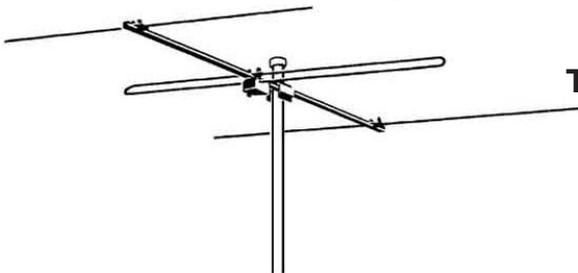
Dipol mit IEC-Stecker

4,95

TV 26

Dipol mit Bananen-Stecker

9,--



TAK 03

UKW-Dipol, 3-Elemente
Gewinn 4.5-5.5dB
Vor-Rückverhältnis 10-15dB
F-Schraub-Anschluss 75 Ohm

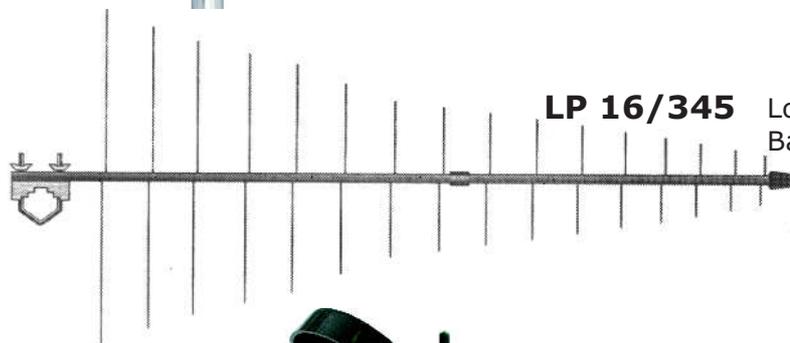
39,--



ANT FM11

UKW-Rund-Dipol
Gewinn 0dB, Durchmesser 54cm
F-Schraub-Anschluss 75 Ohm

29,--



LP 16/345

Logarithmisch-Periodische Antenne
Band III-IV-V (174-230, 470-900MHz)
16 Elemente, Antennengewinn 7.5dB
DVB-T-geeignet

46,50



Mastkappe

Mastabschlußkappe für Antennenmasten

4,80

DVB-T 02

DVB-T-Zimmer-Stabantenne
mit Verstärker, mit Sperrfilter gegen
GSM-Interferenzen, ausgelegt für omni-
direktionalen Empfang (360°), Stromver-
sorgung über DVB-T-Receiver (5V 25mA)
VHF 174-230, UHF 470-862MHz
Verstärkung VHF 21,5dB, UHF 18,5dB
Höhe 435mm

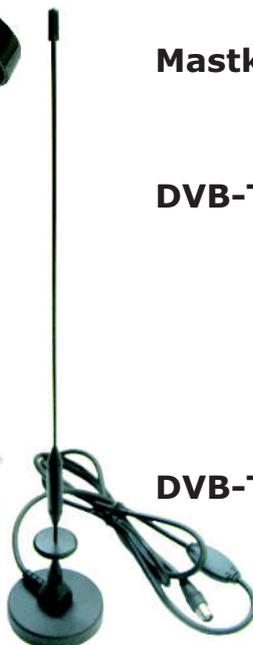
14,95



DVB-T Pow

Stromversorgungs-Einspeiseweiche
für aktive DVB-T-Antennen
inkl. Netzteil, Ausgang 6VDC

12,80





ANT. 610
ANT. 340
ANT. 310
ANT. 71

Teleskopantennen mit Innengewinde-Befestigung
 Durchmesser Länge normal Länge ausgezogen
 8mm knickbar 111mm 370mm 8,95
 8mm knickbar 138mm 497mm 8,95
 8mm knickbar 145mm 570mm 8,95
 8mm knickbar 150mm 730mm 8,95



ANT. 10
ANT. 11
ANT. 12
ANT. 13
ANT. 14
ANT. 15
ANT. 16
ANT. 17
ANT. 18
ANT. 19
ANT. 20

Teleskopantennen
 Durchmesser Länge normal Länge ausgezogen
 7mm 165mm 795mm 8,95
 6mm 158mm 706mm 8,65
 6mm 180mm 710mm 8,65
 7mm 200mm 810mm 8,95
 6mm 210mm 850mm 8,95
 6mm 225mm 955mm 8,95
 6mm 271mm 885mm 8,95
 6mm 258mm 874mm 9,20
 7mm 279mm 855mm 9,20
 6mm 304mm 1035mm 9,20
 6mm 347mm 1236mm 9,20



ANT. 21
ANT. 22

Teleskopantennen mit Innengewinde-Befestigung
 Durchmesser Länge normal Länge ausgezogen
 6mm 190mm 650mm 8,95
 6mm 193mm 535mm 8,95

ANT. 23

Teleskop-Antenne, Durchmesser 5mm 9,20
 Länge normal: 200mm, ausgezogen: 615mm



ANT. 24

Teleskop-Antenne, Durchmesser 5mm 9,20
 Länge normal: 260mm, ausgezogen: 627mm



ANT. 41



Teleskop-Antenne, knickbar, mit Einbau-
 Führungshülse, Durchmesser 9mm 9,90
 Länge normal: 170mm, ausgezogen: 825mm

ANT. 420



Teleskop-Antenne, knickbar, mit Einbau-
 Schraub-Führungshülse, Durchmesser 8mm 8,95
 Länge normal: 156mm, ausgezogen: 788mm

Bananen-Steckverbindungen



SP 183

H0-Spielzeugstecker 2.6mm
 diverse Farben

ab
 1 Stk. 10 Stk.

0,25 0,23



SP 184

H0-Spielzeugkupplung 2.6mm
 diverse Farben

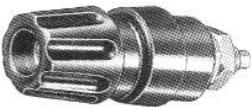
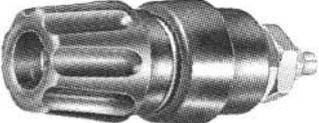
0,30 0,27



SP 185

H0-Spielzeugeinbaubuchse 2.6mm
 diverse Farben

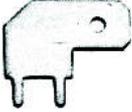
0,65 0,58

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	Mst 11	Bananenstecker 1mm Farbe: schwarz	1,10	0,99
	Mst 3	Bananenstecker 2mm Farbe: rot, schwarz	0,90	0,81
	Mku 1	Bananenkupplung 2mm Farbe: rot, schwarz	1,45	1,30
	Mbi 1	Bananeneinbaubuchse 2mm Farbe: rot, schwarz	1,15	1,03
	BA 54	Bananenstecker 4mm Bakelitt-Schraubausführung, verschiedene Farben, nur für Kleinspannung	0,60	0,54
	Von 20	Bananenstecker 4mm Weich-PVC-Schraubausführung verschiedene Farben, Federkontakt	1,15	1,03
	Büla 20K	Bananenstecker 4mm PVC-Schraubausführung mit Querloch Büschelkontakt, verschiedene Farben	1,25	1,13
	Bsb 20K	Bananenstecker 4mm PVC-Schraubausführung mit Zugentlastung Büschelkontakt, verschiedene Farben	1,95	1,75
	KAD	Bananenstecker 4mm vergoldete Schraubausführung, für Kabel bis 10mm ² , roter oder schwarzer Farbkenning	3,20	2,88
	BAK 45	Bananenkupplung 4mm Kunststoff-Schraubausführung Farbe: rot, schwarz, nur für Kleinspannung	0,95	0,85
	WE 1092	Bananenkupplung 4mm trittfeste Lötansführung, Farbe: rot, schwarz	1,70	1,53
	Kd 10	Bananenverbinder 4mm zum Verbinden von 2 Stecker Farbe: rot, schwarz	1,15	1,03
	BP 25	Bananeneinbaubuchse 4mm verschiedene Farben, Lötanschluß	1,15	1,03
	Bil 20	Bananeneinbaubuchse 4mm verschiedene Farben	1,25	1,12
	Pki 10A	Bananeneinbaubuchse 4mm Schraub/Steckanschluß verschiedene Farben Farbe: gelb-grün	3,10 3,40	2,79 3,06
	Pkni 10B	Bananeneinbaubuchse 4mm bis max. 63A, Schraub/Steckanschluß Farbe: rot, schwarz	4,90	4,40

	Seb 2620	Bananeneinbaubuchse 4mm berührungssicher, bis 1000V 32A 6.3mm Flachsteckanschluß Farbe: rot, schwarz, blau Farbe: gelb-grün	ab 1 Stk. 10 Stk. 2,45 2,20 2,65 2,38
	RT8197G	Anschlußterminal vergoldet berührungssichere Ausführung Gewinde M8, für Bananenstecker, Gabel- schuhe oder Kabel bis 6mm ² Farbe: rot, schwarz, Einbauöffnung 10mm	5,40 4,86
	Mzs 4	Adapterstück Bananenstecker 4mm auf Bananenkupplung 2mm Farbe: rot, schwarz	3,50 3,15
	Mzs 2	Adapterstück Bananenstecker 2mm auf Bananenkupplung 4mm Farbe: rot, schwarz	2,15 1,93
	SP-C29-G	Bananen-Steckverbinder 4-fach, vergoldet, für Kabel bis 4mm ²	6,85 6,15
	RB411186	Bananen-Stecksystem 4mm verpolungssicher, bis max. 50A Kontakte Messing vergoldet Lötanschluss für Kabel bis 2,5mm ²	4,20 3,78

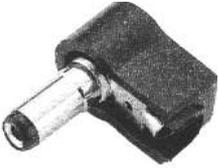
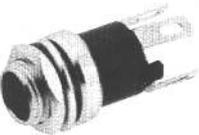
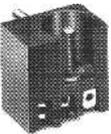
Kerb-Steckverbindungen

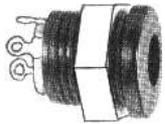
	10180 GH	Kerbsteckhülse 2.8mm rot f. 1.5mm ²	0,22 0,20
	10182 GH	Kerbsteckhülse 2.8mm blau f. 2.5mm ²	0,22 0,20
	10180 UI	Kerbsteckhülse 2.8mm unisoliert	0,20 0,18
	10185 GH	Kerbsteckhülse 4.8mm rot f. 1.5mm ²	0,22 0,20
	10190 GH	Kerbsteckhülse 4.8mm blau f. 2.5mm ²	0,22 0,20
	10200 GH	Kerbsteckhülse 6.3mm rot f. 1.5mm ²	0,22 0,20
	10210 GH	Kerbsteckhülse 6.3mm blau f. 2.5mm ²	0,22 0,20
	10220 GH	Kerbsteckhülse 6.3mm gelb f. 6mm ²	0,29 0,25
	10200 UI	Kerbsteckhülse 6.3mm unisoliert	0,15 0,13
	10260 GH	Kerbsteckhülse 9.5mm gelb f. 6mm ²	0,44 0,40
	10280	Kerbsteckhülse 6.3mm vollisoliert rot f. 1.5mm ²	0,35 0,30
	10300	Kerbsteckhülse 6.3mm vollisoliert blau f. 2.5mm ²	0,35 0,30
	10330 GH	Kerbstecker 2.8mm rot f. 1.5mm ²	0,22 0,20
	10330 UI	Kerbstecker 2.8mm unisoliert	0,20 0,18
	10331 GH	Kerbstecker 4.8mm rot f. 1.5mm ²	0,22 0,20
	10333 GH	Kerbstecker 4.8mm blau f. 2.5mm ²	0,22 0,20
	10340 GH	Kerbstecker 6.3mm rot f. 1.5mm ²	0,22 0,20
	10345 GH	Kerbstecker 6.3mm blau f. 2.5mm ²	0,22 0,20

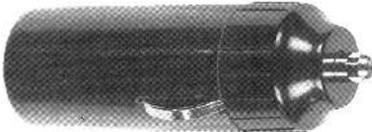
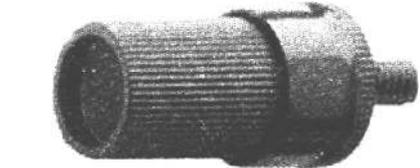
			1 Stk.	ab 10 Stk.
	FS63x08W	Flachsteckanschluß für Flachsteckhülse 6,3mm, Lochdurchmesser 4mm	0,18	0,15
	FS 6.3 PW	Flachstecker für Printmontage für Flachsteckhülse 6.3mm 90° gewinkelt	0,18	0,15
	FS 6.3 ST	Flachstecker für Printmontage für Flachsteckhülse 6.3mm	0,18	0,15
	10320 GH	Kerbabzweiger 6.3mm rot f. 1.5mm ²	0,35	0,30
	10325 GH	Kerbabzweiger 6.3mm blau f. 2.5mm ²	0,35	0,30
	835	Abzweiger blank 1x Flachsteckhülse auf 2x Flachstecker	0,29	0,25
	E 168400	Abzweigverbinder für 1-2.5mm ²	0,40	0,35
	10130 HQ	Stoßverbinder rot f 1.5mm ²	0,22	0,20
	10135 HQ	Stoßverbinder blau f. 2.5mm ²	0,22	0,20
	10140 HQ	Stoßverbinder gelb f. 6mm ²	0,44	0,40
	S 830310	Stoßverbinder in Schrumpfschlauch mit integriertem Kleber und Lötzinn 100% wasserdicht, für 0.2-0.7mm ²	1,40	1,25
	S 830320	Wie S 830310, für 0.5-1.5mm ²	1,30	1,17
	S 830330	Wie S 830310, für 1.5-2.5mm ²	1,50	1,35
	S 830340	Wie S 830310, für 3-6mm ²	1,70	1,53
	10400 GH	Rundsteckhülse rot f. 1.5mm ²	0,22	0,20
	10405 GH	Rundsteckhülse blau f. 2.5mm ²	0,22	0,20
	10420 GH	Rundstecker rot f. 1.5mm ²	0,22	0,20
	10425 GH	Rundstecker blau f. 2.5mm ²	0,22	0,20
	E 167010	Kerböse rot f. 1.5mm ² , innen 3mm	0,22	0,20
	10012 HQ	Kerböse blau f. 2.5mm ² , innen 4mm	0,22	0,20
	10014 HQ	Kerböse blau f. 2.5mm ² , innen 6mm	0,22	0,20
	10022 HQ	Kerböse gelb f. 6mm ² , innen 6mm	0,44	0,40
	10023 HQ	Kerböse gelb f. 6mm ² , innen 8mm	0,44	0,40
	10062 HQ	Kerbschuh blau f. 2.5mm ² , innen 4mm	0,22	0,20
	10070 HQ	Kerbschuh gelb f. 6mm ² , innen 4mm	0,44	0,40
	10072 HQ	Kerbschuh gelb f. 6mm ² , innen 6mm	0,44	0,40

DC-Steckverbindungen

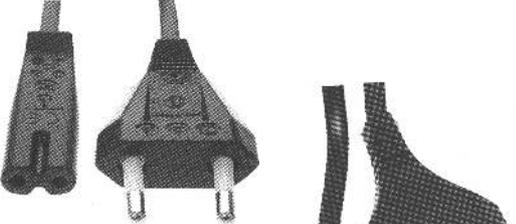
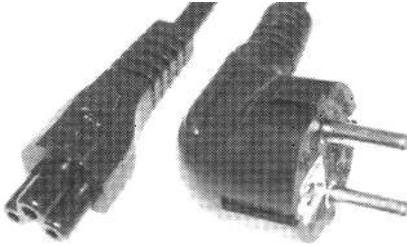
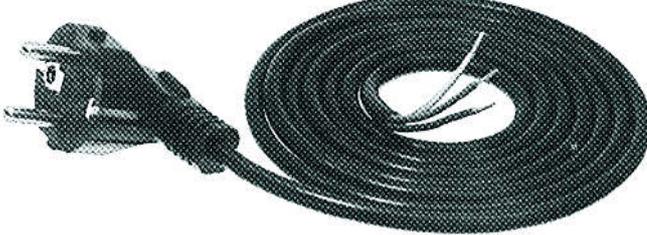
	RB609150	DC-Stecker 3.5/5.5mm mit Mittelstift 1.1mm	3,90	3,50
	RB609151	DC-Stecker 4.3/6.5mm mit Mittelstift 1.4mm	3,90	3,50
	PLUG SP 8	Adapter-DC-Stecker 4.3/6.5mm mit Mittelstift 1.4mm, für Laptop	2,75	2,47

	DC-Stecker innen/außen (mm)		ab 1 Stk.10 Stk.
	DC 7524	0.75 2.4	2,55 2,29
	DC 850	0.8 5	1,45 1,30
	DC 1138	1.1 3.8	1,45 1,30
	DC 1138W	1.1 3.8 Winkelausführung	1,80 1,60
	DC 1335	1.3 3.5	1,50 1,35
	DC 1535	1.5 3.5	1,45 1,30
	DC 1555	1.5 5.5	2,80 2,50
		1.7 4	2,50 2,25
	DC 1740KA	1.7 4 mit Kabel ca.1m	2,80 2,50
	DC 17475	1.7 4.75	1,45 1,30
	DC 2105K	2.1 5	1,30 1,17
	DC 2155K	2.1 5.5 Schaftlänge 9mm	0,80 0,70
	DC 2155L	2.1 5.5 Schaftlänge 14mm	0,80 0,70
	DC 2155W	2.1 5.5 Winkelausführung	1,35 1,21
	DC 2555K	2.5 5.5 Schaftlänge 9mm	0,80 0,70
	DC 2555L	2.5 5.5 Schaftlänge 14mm	0,80 0,70
	DC 2555W	2.5 5.5 Winkelausführung	1,35 1,21
	DC 3635	3 6.35	1,45 1,30
	DCP 6	DC-Stecker 2.1/5.5mm, Schaft 9.5mm hochwertigere Ausführung, Knickschutz	1,40 1,26
	DCP 8	Wie DCP 6, jedoch 2.5/5.5mm	1,40 1,26
	DCP 7	DC-Stecker 2.1/5.5mm, Schaft 14mm hochwertigere Ausführung, Knickschutz	1,40 1,26
	SEC-PCM10	DC-Stecker 2.1/5.5mm Schaftlänge 11mm steckbarer Schraubanschluß	1,85 1,67
	DCK 21	DC-Kupplung 2.1/5.5mm	1,90 1,70
	DCK 25	DC-Kupplung 2.5/5.5mm	1,90 1,70
	SEC-PCF10	DC-Kupplung 2.1/5.5mm Schaftlänge 11mm steckbarer Schraubanschluß	2,10 1,99
	Hebl 21	DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Zentralbefestigung	1,50 1,35
	Hebl 25	Wie Hebl 21, jedoch 2.5/5.5mm	1,50 1,35
	DCE 6A	DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Kunststoffausführung, Lötanschluß	0,80 0,70
	DCE 25W	Wie DCE 6A, jedoch 2.5/5.5mm	0,80 0,70
	DCE 1P	DC-Einbaubuchse 1/3.8mm Kunststoffausführung, Printmontage	1,60 1,44
	DCE 1335	DC-Einbaubuchse 1.3/3.5mm Kunststoffausführung, Printmontage	1,60 1,44
	DCE 4A	DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Kunststoffausführung, Printmontage	1,25 1,13

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	DCE 2505	DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Kunststoffausführung	0,80	0,70
	DCE 2510	Wie DCE 2505, jedoch 2.5/5.5mm	0,80	0,70
	F 341 G	DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Zentralbefestigung, Kunststoff- ausführung	2,25	2,02
	F 341 F	Wie F 341 G, jedoch 2.5/5.5mm	2,25	2,02
	DCE 1A	DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm offene Ausführung	0,95	0,85
	DCE 1B	Wie DCE 1A, jedoch 2.5/5.5mm	0,95	0,85
	DL PJ 105	Dell-Octagonal-DC-Einbaubuchse für DC-Stecker mit Innenstift	6,70	6,--
	WE 67902	Adapterstück für Dell-Laptop´s DC-Stecker mit Innenstift auf DC-Kupplung 2.5/5.5mm	3,90	3,50
	WE 67903	Adapterstück für HP-Laptop´s DC-Stecker mit Innenstift auf DC-Kupplung 2.5/5.5mm	3,90	3,50
	CA-44 Nok	Adapterstück für Nokia-Handys DC-Stecker 2mm auf DC-Kupplung 3.5mm	5,85	5,26
	SPJX-3S	Stromversorgungsstecker 3-polig, 20VDC 7.5/1A	3,85	3,47
	SPJX-4S	Wie SPJX-3S, jedoch 4-polig 12VDC 2x2A	3,95	3,55
	KPJX-3S	Stromversorgungsbuchse 3-polig, abgeschirmt, Printanschluß	3,95	3,55
	KPJX-4S	Wie KPJX-3S, jedoch 4-polig	3,95	3,55
	MS-AC-J	Stromversorgungsstecker 2-polig unverwechselbar	1,30	1,17
	CN 11 J	Einbaubuchse für MS-AC-J	1,30	1,17
	E 612160	Steckverbindung 2-polig verpolungssicher, 48V 25A	1,50	1,35
	E 612155	Steckverteiler 6-fach, 2-polig für Steckverbinder E612160	5,85	5,27

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	KFZ 100	Zigaretten-Anzündestecker	1,85	1,67
	KFZ 101	Zigaretten-Anzündestecker mit Sicherung 3A	3,30	2,97
	KFZ 102	Kombi-Zigaretten-Anzündestecker mit Adapter passend für Zigarettenanzünder- und Euro-Steckdose	5,90	5,30
	KFZ 102/S8	Wie KFZ 102, jedoch mit integrierter Sicherung 8A	6,90	6,20
	KFZ 103	12-24V Euro-Norm-Stecker max. 8A	3,--	2,70
	KFZ 109	Zigaretten-Anzünderkupplung	2,85	2,55
	PLUG CFC	Zigaretten-Anzünderbuchse mit Verschlusskappe Snap-In-Montage	5,80	5,22
	PLUG VS367	Zigaretten-Anzünderbuchse mit Verschlusskappe	7,50	6,75
	WS 365011	Buchse mit Verschlusskappe für KFZ-Euro-Bordnetzstecker 6.3mm Flachsteckanschluß 6-24V 16A	5,90	5,30
	KFZ 112	Zigaretten-Anzünderverlängerung, Zigarettenanzünderstecker mit integrierter 3A-Sicherung auf Zigarettenanzünderkupplung, Länge: 2m	7,80	7,--
	PLUG C3	Zigaretten-Anzünderverteiler 1x Stecker auf 2x Buchse Kontrall-LED, bis max. 10A	8,50	7,65

Netz-Steckverbindungen

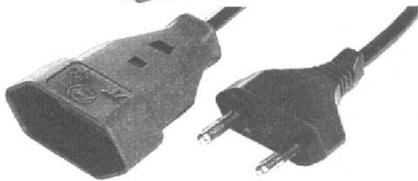
			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	EN 300 US	Netzanschlußkabel 3m US-Stecker auf 8er-Stecker	4,90	4,40
	EN 200	Euro-Netzanschlußkabel 1.5m mit 8er-Stecker	2,35	2,12
	NKE 150	Euro-Netzleitung 1.5m mit losem Ende	2,10	1,89
	EKS 1	8er-Netz-Einbaubuchse passend für EN 200 Lötanschluss	1,80	1,62
	TC09/200	Geräte-Netzleitung 2m Winkel-Schukostecker auf Warmgerätekupplung TC09 passend für Notebooks	6,50	5,85
	CAB 504	Kaltgeräte-Netzleitung 2m Winkel-Schukostecker auf Kaltgerätestecker gerade	4,95	4,45
	CAB 506	Wie CAB 504, jedoch beide Stecker in Winkelausführung	4,95	4,45
	RC 180	Rasiererkabel Spiralausführung	4,90	4,40
	NKS 150	Schuko-Netzleitung 1.5m loses Ende, 3x0.75mm Farbe: grau	3,60	3,24
	E 027010	Schuko-Wendel-Netzleitung loses Ende, 3x1mm Farbe: weiß, dehnbar bis 2.5m	11,20	10,08



E 025015

Bügeleisen-Anschlußkabel 3m
loses Ende, 3x0.75mm
graue, hitzebeständige
Textilisolierung

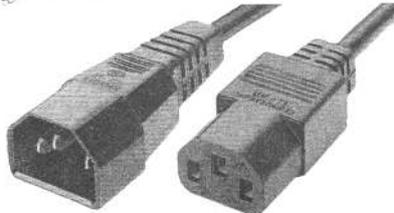
ab
1 Stk. 10 Stk.
6,80 6,10



E 041010
E 041205

Euro-Verlängerung 2m weiß
Euro-Verlängerung 5m weiß

3,20 2,88
4,80 4,32



CAB 503

Kaltgeräte-Verlängerung
2m schwarz

5,20 4,68



E 041940
E 041950
E 042315
E 042325

Schuko-Verlängerung 3-polig
3x1.5mm², Farbe: weiß
2m
3m
5m
10m

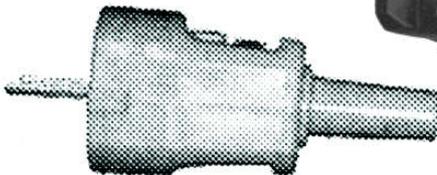
4,40 3,96
5,70 5,10
8,50 7,65
15,70 14,13



SCHST 1

Schuko-Stecker 3-polig
Schraubausführung
Farbe: weiß, schwarz

0,95 0,85



E 065100

Schuko-Stecker 3-polig
PVC-Ausführung, Farbe: grau

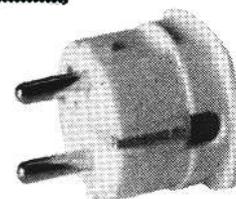
2,25 2,02



E 062400

Schuko-Stecker 3-polig
Flächen-Winkelausführung
Farbe: weiß, schwarz

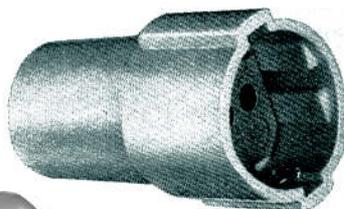
2,05 1,85



E 063200

Schuko-Stecker 3-polig
mit Schalter, Farbe: weiß

7,50 6,75



SCHKU 1

Schuko-Kupplung 3-polig
Farbe: weiß, schwarz

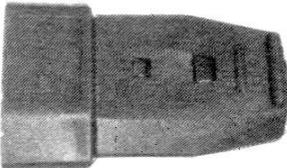
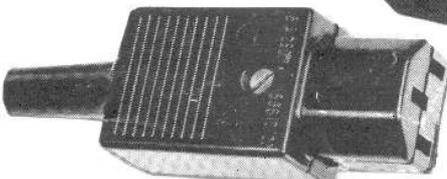
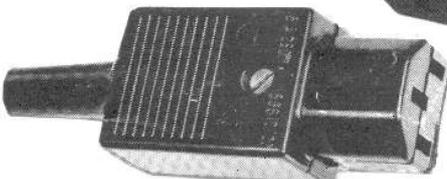
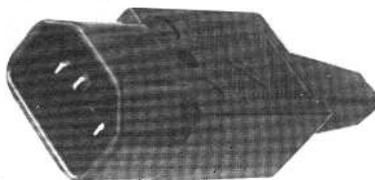
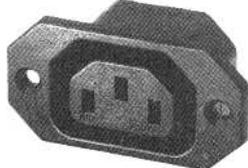
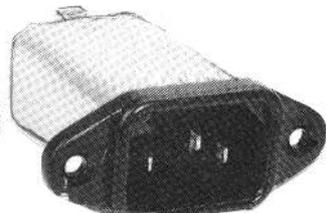
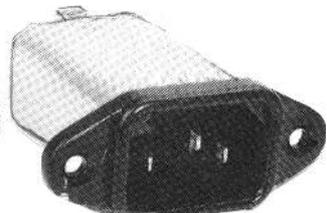
1,95 1,75

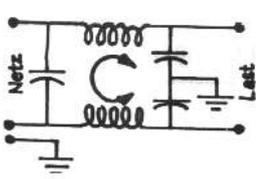


E 065150

Schuko-Kupplung 3-polig
PVC-Ausführung, Farbe: grau

2,40 2,16

				ab	
				1 Stk.	10 Stk.
	EUST 1	Euro-Netzstecker 2-polig Schraubausführung Farbe: weiß, schwarz		2,--	1,80
	EUKU 1	Euro-Netzkupplung 2-polig Schraubausführung Farbe: weiß, schwarz		2,--	1,80
	E 069500	Heißgerätestecker 3-polig 250V 10A, bis 155°C		2,65	2,38
	E 069580	Heißgeräte-Einbaubuchse		2,45	2,20
	E 069010	Gerätestecker 3-polig 2 Rundbuchsen 250V 10A Material: Duroplast/Keramik		3,50	3,15
	GST-3	Kaltgerätesteck-Kupplung 3-polig, Winkelausführung		3,20	2,88
	SE-KES	Kaltgerätesteck-Kupplung 3-polig 6A		2,85	2,57
	SE-KES 1	Wie SE-KES, jedoch 10A-Ausführung		3,05	2,75
	SE-KSG	Kaltgerätestecker 3-polig mit Stifte		3,20	2,88
	SE-KB 01	Kaltgeräte-Einbaubuchse 3-polig, Befestigungs- Lochabstand 40mm		1,95	1,75
	SE-KS 01	Kaltgeräte-Einbaubuchse 3-polig mit Stifte, Befestigungs- Lochabstand 36mm		1,95	1,75
	SE-KSS 01	Kaltgeräte-Einbaubuchse 3-polig mit Stifte integrierter Sicherungshalter Befestigungs-Lochabstand 36mm		3,20	2,88
	FIL 2670*	Kaltgeräte-Einbaubuchse 3-polig mit Stifte, 250V 1A integrierte Filterschaltung		5,65	5,08
	FIL 2680	Wie FIL 2670, jedoch 3A		6,75	6,07





GSD 104 Kaltgeräte-Kupplung
3-polig, 250V 16A
gerader Kabeleinlass, Knickschutz 6,95



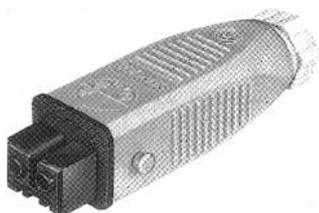
GST 4796 Kaltgeräte-Stecker
3-polig mit Stifte, 250V 16A
gerader Kabeleinlass, Knickschutz 7,20



GST 1621 Kaltgeräte-Einbaustecker
3-polig mit Stifte, 250V 16A
6.3mm Flachsteckanschluß
Befestigungs-Lochabstand 43mm 3,20



GSD 5216 Kaltgeräte-Einbaubuchse
3-polig, 250V 16A
6.3mm Flachsteckanschluß
Befestigungs-Lochabstand 45mm 4,80



Stak 200 Hirschmann-Netzsteckkupplung
3-polig mit Zugentlastung
250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 6,90



Stasei 200 Hirschmann-Netz-Einbaustecker
3-polig, 250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 4,75



Stas 200 Hirschmann Netzstecker
3-polig mit Zugentlastung
250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 6,20



Stasi 2 Verriegelungsbügel, passend für
Stak 200, Stasei 200 und Stas 200 0,60



Stak 3N Hirschmann-Netzsteckkupplung
4-polig mit Zugentlastung
250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 6,--



Stas 3N Hirschmann Netzstecker
4-polig mit Zugentlastung
250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 5,90



Stasap 3N Hirschmann-Netz-Aufbaustecker
4-polig, 250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 7,50



Stasi 3 Verriegelungsbügel, passend für
Stak 3N, Stas 3N und Stasap 3N 0,65

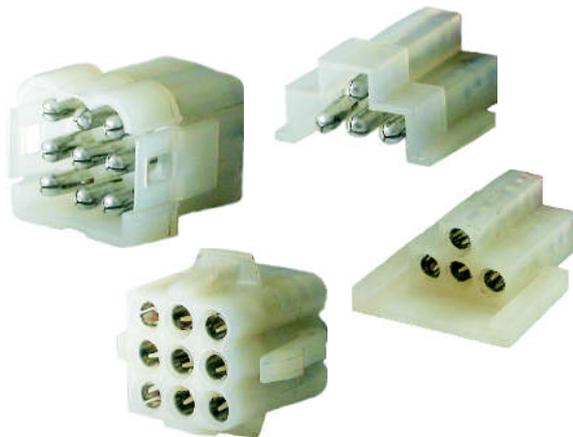
30

	NAC3FCA	Neutrik-powerCON-Kupplung 3-polig 250V AC 20A, schnelles und einfaches Verriegelungssystem, voreilender Erdungskontakt, Schutzart IP20 Schraubanschluß	8,95
	NAC3MPA	Neutrik-powerCON-Einbau-Stecker 3-polig 250V AC 20A, schnelles und einfaches Verriegelungssystem, voreilender Erdungskontakt, Schutzart IP20 Schraubanschluß	5,20
	CA 3 LS	Hirschmann-Stecker 4-polig (3-polig + Erde) 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß	7,10
	CA 6 LS	Hirschmann-Stecker 7-polig (6-polig + Erde) 250V AC/DC 10A, Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß	7,25
	CA 3 LD	Hirschmann-Kupplung 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß	8,20
	CA 6 LD	Hirschmann-Kupplung 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß	9,15
	CA 3 GS	Hirschmann-Einbau-Stecker 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß	4,50
	CA 6 GS	Hirschmann-Einbau-Stecker 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß	4,90
	CA 3 GD	Hirschmann-Einbau-Stecker 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß	5,20
	CA 6 GD	Hirschmann-Einbau-Buchse 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß	7,50
	CA 00 SD2	Verschlußkappe mit Innengewinde für Hirschmann-Stecker 4- und 7-polig	3,80
	CA 00 SD4	Verschlußkappe mit Außengewinde für Hirschmann-Buchsen und Kupplungen 4- und 7-polig	3,80



E 069600 Netzverbinder 3-polig Stift
250V 16A 2,45

E 069605 Wie 069600, jedoch Buchse 2,70



AMP-4 ST AMP-Stecker 4-polig
für Kabel bis 4mm², 250V 25A 2,90

AMP-9 ST Wie AMP-4 ST, jedoch 9-polig 3,80

AMP-4 BU AMP-Buchse 4-polig
für Kabel bis 4mm², 250V 25A 2,90

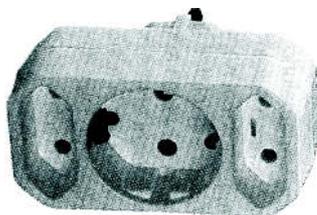
AMP-9 BU Wie AMP-4 BU, jedoch 9-polig 3,80



EA 2 Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 2x Eurobuchsen 1,38



EA 3 Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 3x Eurobuchsen 2,15



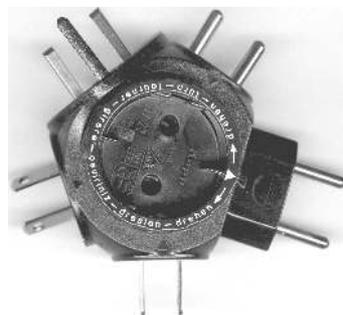
E 061490 Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 1x Schuko-
und 2x Eurobuchsen 2,50



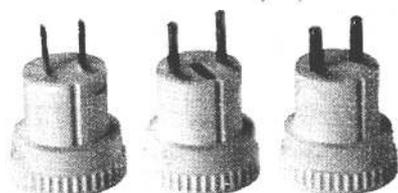
NK Set US Adapterstecker Schukostecker
auf US-Buchse
mit Schutzkontakt 5,60



SKR Uni Adapterstecker Schukostecker
auf Multi-Buchsenkontakte, dadurch
sind fast alle Geräte verwendbar
mit Kinderschutz 9,90



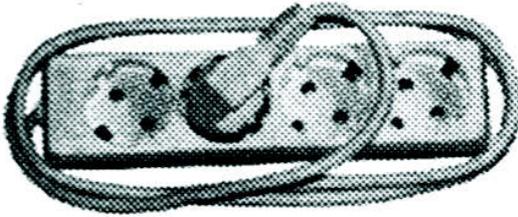
Travel-Star Universelles Reise Steckerset
für schutzisolierte Geräte 11,99



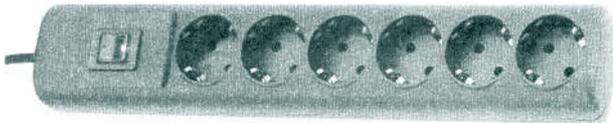
E 068600 Reise Steckerset
bestehend aus 3 verschiedenen
Zwischensteckern 4,90



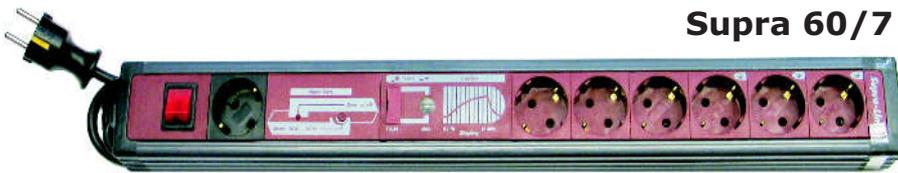
- Steckdosenleisten Schuko, PVC
Abgang schräg 45°, Kinderschutz
- E 045420** 3-fach, 1.5m, weiß 3,95
 - E 045425** 3-fach, 1.5m, braun 3,95
 - E 045370** 3-fach, 3m, weiß 6,50
 - E 045380** 3-fach, 3m, braun 6,50
 - E 045375** 3-fach, 5m, weiß 8,90
 - E 045385** 3-fach, 5m, braun 8,90
 - E 045605** 3-fach, 1.5m, weiß, mit Schalter 5,20
 - E 045610** 3-fach, 1.5m, schwarz, mit Schalter 5,20
 - E 875125** 3-fach, 3m, weiß, mit Schalter 7,30
 - E 875130** 3-fach, 5m, weiß, mit Schalter 9,70



- E 045940** 4-fach, 1.5m, weiß 4,80
- E 046100** 4-fach, 1.5m, weiß, geschraubt 7,--
- E 047665** 6-fach, 1.5m, weiß 5,20
- E 047670** 6-fach, 1.5m, braun 5,20
- E 047630** 6-fach, 1.5m, weiß, mit Schalter 5,95
- E 047635** 6-fach, 1.5m, braun, mit Schalter 5,95



- E 047260** Steckdosenleiste 6-fach, 1.4m weiß, PVC, Abgang schräg 45° mit Überspannungsfiler und beleuchtetem Schalter 10,50



- Supra 60/7** Master/Slave-Steckdosenleiste 46,90
1 Master/ 6 Slave-Steckplätze mit Überspannungsschutz und Netzfilter, Schaltschwelle von 20-250W einstellbar
3.7m Anschlußleitung, max. 1450W



- ZWB 8020** Steckdosenleiste 6-fach, 1.5m 19,90
Abgang schräg 45°, über das 1.5m lange Kabel kann die Leiste bequem über den Fußschalter ein und ausgeschaltet werden, die Steckdosenleiste kann versteckt montiert werden



- E 046300** Steckdosenleiste Kombi, PVC 4,30
2-fach Schuko+ 2-fach Euro
1.5m, weiß



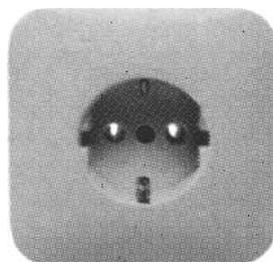
- NK SCH1** Schukostecker auf Schukobuchse mit integriertem Zwischenschalter 3,30



- NK Protect** Überspannungsfiler 4,90
230V 16A, optische Funktionsanzeige



	Tisch-Steckdose, Thermoplast	
E 102300	1-fach, weiß	2,50
E 064200	2-fach, weiß	2,80
E 064205	2-fach, braun	2,80
E 064300	3-fach, weiß	3,80
E 064305	3-fach, braun	3,80
E 064400	4-fach, weiß	4,90
E 064405	4-fach, braun	4,90

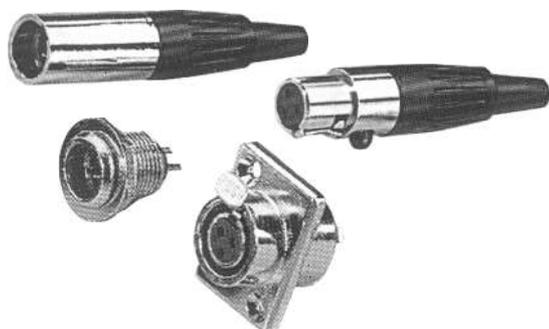


E 101780	Einbausteckdose 50x 50mm weiß 2-Loch-Befestigung	3,35
E 101785	Wie E 101780, jedoch schwarz	3,35

E 090950	Unterputz-Steckdose Softline, weiß	3,30
-----------------	------------------------------------	------

Mini-XLR-Steckverbindungen

ab
1 Stk. 10 Stk.



XLR-307/P	Mini-XLR-Stecker 3-polig	4,29	3,86
XLR-307/J	Mini-XLR-Kupplung 3-polig	4,45	4,--
XLR-308/P	Mini-XLR-Einbaustecker 3-polig	4,60	4,14
XLR-308/J	Mini-XLR-Einbaubuchse 3-polig	7,75	6,97

XLR-Steckverbindungen



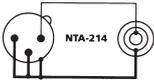
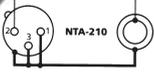
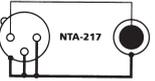
XLR 188-3	XLR-Stecker 3-polig mit Stifte	2,95	2,65
NC 3 MX	wie XLR 188-3, jedoch Neutrik	4,50	4,05
XLR 188-4	XLR-Stecker 4-polig mit Stifte	3,40	3,06
XLR 188-5	XLR-Stecker 5-polig mit Stifte	4,50	4,05

XLR 189-3	XLR-Kupplung 3-polig	3,20	2,88
NC 3 FX	wie XLR 189-3, jedoch Neutrik	5,40	4,86
XLR 189-4	XLR-Kupplung 4-polig	3,60	3,24
XLR 189-5	XLR-Kupplung 5-polig	4,85	4,36

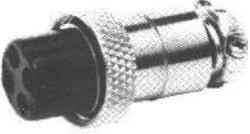
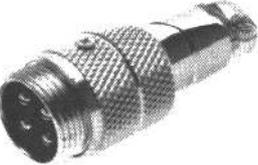
XLR 186-3	XLR-Einbaustecker 3-polig	3,30	2,97
NC 4 MP	XLR-Einbaustecker 4-polig	6,20	5,58
XLR 186-5	XLR-Einbaustecker 5-polig	6,50	5,85

XLR 187-3	XLR-Einbaubuchse 3-polig	3,40	3,06
XLR 187-4	XLR-Einbaubuchse 4-polig	6,10	5,49
XLR 187-5	XLR-Einbaubuchse 5-polig	6,50	5,85

NC3FAAH2	Neutrik- XLR-Einbaubuchse 3-polig Printausführung	4,25	3,82
-----------------	--	------	------

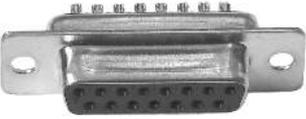
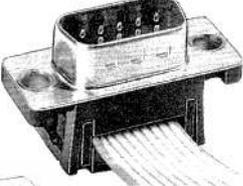
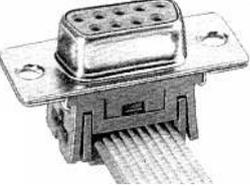
	FLA-33	Adapterstück XLR-Buchse 3-polig auf Cinchbuchse,	1 Stk. 4,50	ab 10 Stk. 4,05
	NTA 214	Adapterstück XLR-Stecker 3-polig auf Cinchbuchse,	4,50	4,05
	NTA 210	Adapterstück XLR-Buchse 3-polig auf Klinkenbuchse 6.3mm	4,75	4,27
	NTA 216	Adapterstück XLR-Stecker 3-polig auf Klinkenbuchse 6.3mm	4,75	4,27
	NTA 217	Adapterstück Klinkenstecker 6.3mm auf XLR-Kupplung 3-polig	4,75	4,27

Mikrofon-Steckverbindungen

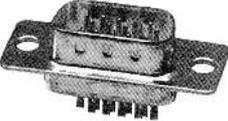
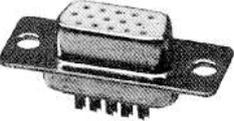
	MK 2	Mic-Kupplung 2-polig	3,20	2,88
	MK 3	Mic-Kupplung 3-polig	3,20	2,88
	MK 4	Mic-Kupplung 4-polig	3,20	2,88
	MK 5	Mic-Kupplung 5-polig	4,25	3,82
	MK 6	Mic-Kupplung 6-polig	4,40	3,96
	MK 8	Mic-Kupplung 8-polig	4,65	4,18
	ME 2	Mic-Einbaustecker 2-polig	2,95	2,65
	ME 3	Mic-Einbaustecker 3-polig	2,95	2,65
	ME 4	Mic-Einbaustecker 4-polig	2,95	2,65
	ME 5	Mic-Einbaustecker 5-polig	3,50	3,15
	ME 6	Mic-Einbaustecker 6-polig	3,80	3,42
	ME 8	Mic-Einbaustecker 8-polig	4,29	3,85
	MIC 2	Mic-Stecker 2-polig	3,90	3,50
	MIC 3	Mic-Stecker 3-polig	3,90	3,50
	MIC 4	Mic-Stecker 4-polig	3,85	3,46
	MIC 5	Mic-Stecker 5-polig	4,30	3,87
	MIC 6	Mic-Stecker 6-polig	4,65	4,18
	MIC 8	Mic-Stecker 8-polig	4,95	4,45

Sub-D-Steckverbindungen

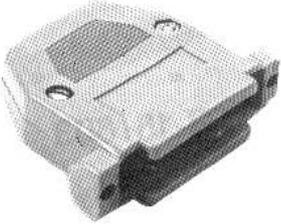
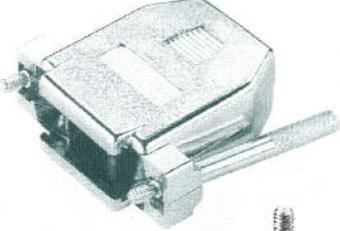
	SL 09 LK	Stiftleiste mit Lötkelch 9-polig	0,79	0,70
	SL 15 LK	15-polig	0,85	0,76
	SL 23 LK	23-polig	1,20	1,08
	SL 25 LK	25-polig	0,85	0,76
	SL 37 LK	37-polig	1,85	1,66
	SL 50 LK	50-polig	2,90	2,60

	BL 09 LK	Buchsenleiste mit Lötkelch	ab	
	BL 15 LK	9-polig	1 Stk.	10 Stk.
	BL 25 LK	15-polig	0,79	0,70
	BL 37 LK	25-polig	0,85	0,76
	BL 50 LK	37-polig	0,85	0,76
		50-polig	1,85	1,66
			2,90	2,60
	DS 09 A	Stiftleiste, abgewinkelte Printausführung		
	DS 15 A	9-polig	1,20	1,08
	DS 25 A	15-polig	1,40	1,26
		25-polig	1,65	1,48
	DF 09 A	Buchsenleiste, abgewinkelte Printausführung		
	DF 15 A	9-polig	1,20	1,08
	DF 25 A	15-polig	1,40	1,26
		25-polig	1,65	1,48
	DSF 09 LC	Stiftleiste, Flachbandkabelanschluß		
	DSF 15 LC	9-polig	2,60	2,34
	DSF 25 LC	15-polig	3,10	2,79
	DSF 37 LC	25-polig	3,25	2,93
		37-polig	4,20	3,78
	DFF 09 LC	Buchsenleiste, Flachbandkabelanschluß		
	DFF 15 LC	9-polig	2,60	2,34
	DFF 25 LC	15-polig	3,10	2,79
	DFF 37 LC	25-polig	3,25	2,93
		37-polig	4,20	3,78

HD-Steckverbindungen

	ST 15 HD	High-Density-Stiftleiste mit Lötkelch, 3-reihig	1,45	1,30
		15-polig für Monitore		
	BU 15 HD	High-Density-Buchsenleiste mit Lötkelch, 3-reihig	1,45	1,30
		15-polig für Monitore		

Sub-D u. HD-Gehäuse

	GP 09 G	Halbschalengehäuse Kunststoff, grau		
	GP 15 G	9-polig Sub-D, 15-polig HD	0,80	0,72
	GP 25 G	15-polig Sub-D	1,--	0,90
	GP 37 G	25-polig Sub-D	1,--	0,90
	GP 50 G	37-polig Sub-D	1,80	1,62
		metallisierte Ausführung		
		50-polig Sub-D	2,05	1,85
	GP 09 GMT	Halbschalengehäuse Kunststoff metallisiert, lange Rändelschrauben		
	GP 15 GMT	9-polig Sub-D, 15-polig HD	1,25	1,12
	GP 25 GMT	15-polig Sub-D	1,35	1,21
		25-polig Sub-D	1,45	1,30
	CTB	Montagesatz für Sub-D und HD-Stift/Buchsenleisten	0,65	0,59

Gender-Changer

ab
1 Stk. 10 Stk.



MGC 9 MM
MGC 15 MM
MGC 15HD/MM
MGC 25 MM

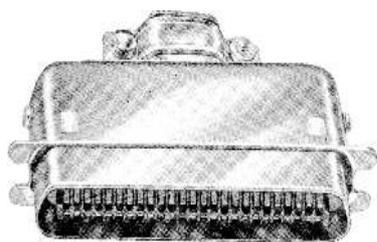
Gender-Changer 1:1
9-polig Sub-D Stecker-Stecker 3,95 3,55
15-polig Sub-D Stecker-Stecker 4,-- 3,60
15-polig HD Stecker-Stecker 4,-- 3,60
25-polig Sub-D Stecker-Stecker 4,-- 3,60



MGC 9 FF
MGC 15 FF
MGC 15HD/FF
MGC 25 FF

9-polig Sub-D Buchse-Buchse 3,95 3,55
15-polig Sub-D Buchse-Buchse 4,-- 3,60
15-polig HD Buchse-Buchse 4,-- 3,60
25-polig Sub-D Buchse-Buchse 4,-- 3,60

Centronics-Steckverbindungen



SE 5714 M

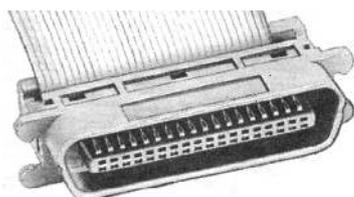
Centronics-Stecker 14-polig mit Lötkelch 2,80 2,50

SE 5736 M

Centronics-Stecker 36-polig mit Lötkelch 3,20 2,88

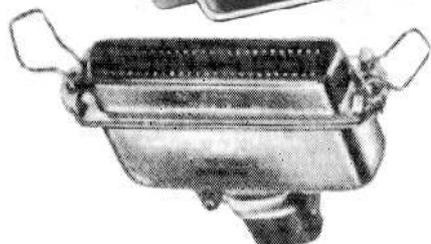
SE 5736 MF

Wie SE 5736 M, jedoch mit Flachbandkabeleinlass 3,65 3,28



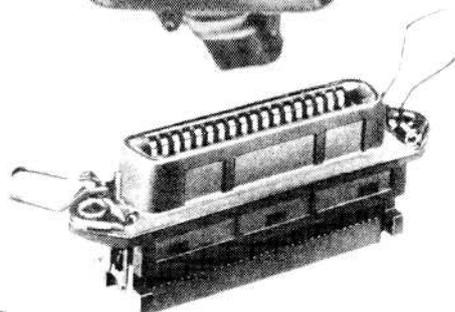
SE 5736 FRM

Centronics-Stecker 36-polig für Flachbandkabelanschluß 2,40 2,16



SE 5736 FB

Centronics-Kupplung 36-polig mit Lötkelch 3,70 3,33



SE 5736 FRF

Centronics-Kupplung 36-polig für Flachbandkabelanschluß 2,80 2,50



SE 5736 F

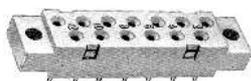
Centronics-Einbaubuchse 36-polig mit Lötkelch 2,40 2,16

DIN 41617-Steckverbindungen



SL 13 P
SL 31 P

Stiftleiste 13-polig 1,65 1,48
Stiftleiste 31-polig 2,60 2,34

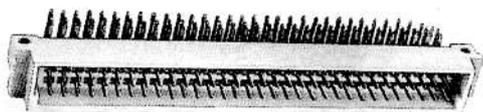


FL 13 P
FL 31 P

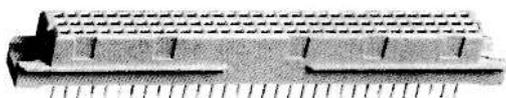
Federleiste 13-polig 1,80 1,62
Federleiste 31-polig 3,45 3,10

DIN 41612-Steckverbindungen

ab
1 Stk. 10 Stk.

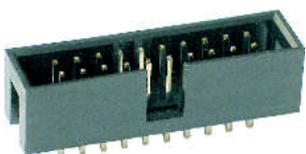


SL 32 P	Stiftleiste 32-polig, a+c belegt	2,25	2,--
SL 64 P	Stiftleiste 64-polig, a+c belegt	2,40	2,16
SL 96 P	Stiftleiste 96-polig, a+b+c belegt	3,15	2,84

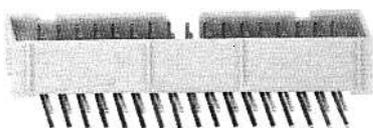


FL 32 P	Federleiste 32-polig, a+c belegt	2,90	2,60
FL 64 P	Federleiste 64-polig, a+c belegt	3,05	2,74
FL 96 P	Federleiste 96-polig, a+b+c belegt	3,75	3,37

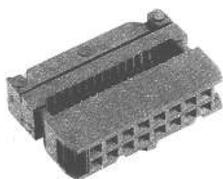
Pfosten-Steckverbindungen RM2.54mm



	Stiftleiste gerade Ausführung		
PSL 6 G	6-polig	0,90	0,80
PSL 8 G	8-polig	1,--	0,90
PSL 10 G	10-polig	1,10	0,99
PSL 14 G	14-polig	1,30	1,17
PSL 16 G	16-polig	1,40	1,26
PSL 20 G	20-polig	1,50	1,35
PSL 26 G	26-polig	1,75	1,57
PSL 34 G	34-polig	2,40	2,16
PSL 40 G	40-polig	2,60	2,34

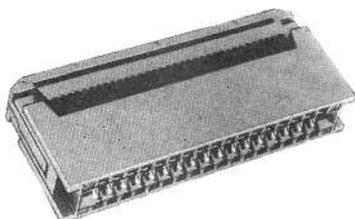


	Stiftleiste 90° abgewinkelt		
PSL 6 W	6-polig	1,--	0,90
PSL 8 W	8-polig	1,15	1,04
PSL 10 W	10-polig	1,30	1,17
PSL 14 W	14-polig	1,45	1,30
PSL 16 W	16-polig	1,55	1,40
PSL 20 W	20-polig	1,70	1,53
PSL 26 W	26-polig	1,95	1,75
PSL 34 W	34-polig	2,65	2,38
PSL 40 W	40-polig	2,90	2,60
PSL 50 W	50-polig	3,60	3,24
PSL 60 W	60-polig	3,85	3,46

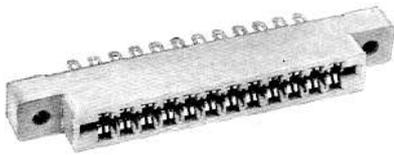


	Federleiste für Flachbandkabelanschluß		
PFL 6	6-polig	0,80	0,72
PFL 8	8-polig	0,90	0,80
PFL 10	10-polig	1,--	0,90
PFL 14	14-polig	1,20	1,08
PFL 16	16-polig	1,20	1,08
PFL 20	20-polig	1,25	1,12
PFL 26	26-polig	1,25	1,12
PFL 34	34-polig	1,40	1,26
PFL 40	40-polig	1,95	1,75
PFL 50	50-polig	2,15	1,93
PFL 60	60-polig	3,20	2,88

Steckkarten-Verbinder



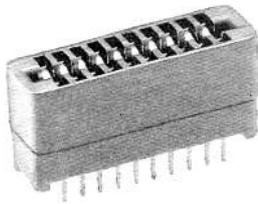
	Stecker mit Flachbandkabelanschluß		
EC 20	2x 10-polig	1,80	1,62
EC 26	2x 13-polig	2,10	1,89
EC 34	2x 17-polig	2,30	2,07
EC 40	2x 20-polig	2,40	2,16
EC 50	2x 25-polig	2,55	2,29



UPS 24
UPS 44

Userport-Stecker 2x 12-polig
Userport-Stecker 2x 22-polig

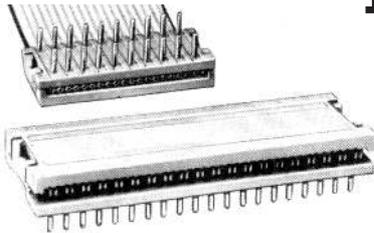
ab
1 Stk. 10 Stk.
2,40 2,16
6,50 5,85



SLOT 2x22 Steckkarten-Buchse 2x 22-polig
SLOT 2x23 Steckkarten-Buchse 2x 23-polig
SLOT 2x25 Steckkarten-Buchse 2x 25-polig
SLOT 2x40 Steckkarten-Buchse 2x 40-polig
SLOT 2x50 Steckkarten-Buchse 2x 50-polig

2,10 1,89
2,65 2,38
2,15 1,93
2,80 2,50
3,60 3,24

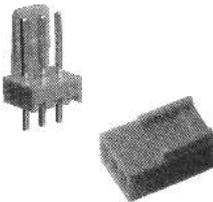
IC-Sockel-Verbinder



KK 14025 14-polig
KK 16025 16-polig
KK 24025 24-polig
KK 28025 28-polig
KK 40025 40-polig

1,30 1,17
1,60 1,44
1,95 1,75
2,15 1,93
2,30 2,07

Platinen-Steckverbinder



NSL 25-2
NSL 25-3
NSL 25-5
NSL 25-8

Nylon-Steckverbinder RM 2,54mm
250V 3A, Set= Stiftleiste, Stecker-
gehäuse und Kontakte

Set 2-polig
Set 3-polig
Set 5-polig
Set 8-polig

0,75 0,67
0,95 0,85
1,20 1,08
1,45 1,30

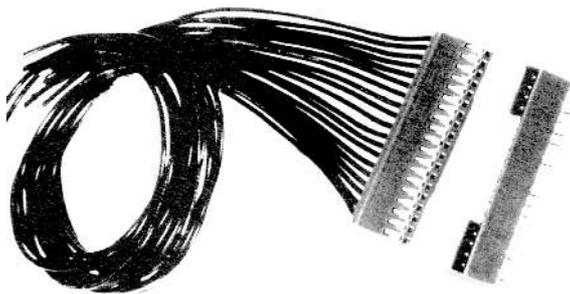


PS 5
PS 8
PS 10

Platinenverbindingssatz
RM 2,54mm, Kabellänge ca. 30cm

5-polig
8-polig
10-polig

1,85 1,66
1,95 1,75
2,10 1,89



P 25020

Platinenverbindingssatz RM 2,54mm
20-polig

3,90 3,50

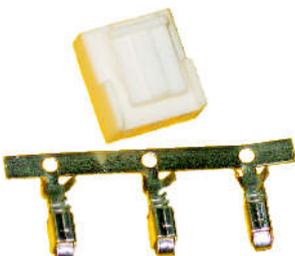


CSV2G/3
CSV3G/3
CSV4G/3

Nylon-Steckverbinder RM 3,96mm
Stiftleiste, 250V AC/DC 5A

2-polig
3-polig
4-polig

0,70 0,63
0,80 0,72
0,90 0,80



CVG2/3
CVG3/3
CVG4/3

Nylon-Steckverbinder RM 3,96mm
Gehäuse mit Kontakten, 250V AC/DC 5A

2-polig
3-polig
4-polig

0,70 0,63
0,80 0,72
0,90 0,80

Stift- und Buchsenleisten RM 2mm, Vierkantstift

ab
1 Stk. 10 Stk.



WWS 20 RM2

Stiftleiste 20-polig, gerade
teilvergoldet, teilbar

0,95 0,85



BL 10 RM2

Buchsenleiste 10-polig, gerade
Gold, Höhe 4mm

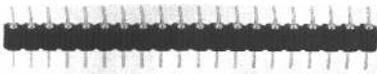
0,70 0,63

BL 20 RM2

Wie BL 10 RM2, jedoch 20-polig

0,90 0,80

Stiftleisten RM 2.54mm, gerade Präzisions-Rundkontakte, teilbar



SPL 20

20-polig, 1-reihig, Gold

1,85 1,66

SPL 32

32-polig, 1-reihig, Gold

2,90 2,60

Buchsenleisten RM 2.54mm Präzisionsrundkontakte, teilbar



SPF 20

20-polig, innenvergoldet

0,95 0,85

SPF 32

32-polig, innenvergoldet

1,10 0,99

Stiftleisten RM 2.54mm Vierkantstift gerade, teilbar



WWS 20 G

20-polig, 1-reihig, Gold

0,95 0,85

WWS 36 G

36-polig, 1-reihig, Gold

1,25 1,12

ASL 050 Z

50-polig, 1-reihig, Zinn

1,60 1,44

ASL 050 G

50-polig, 1-reihig, Gold

1,95 1,75

WWD 40 G

40-polig, 2-reihig, Gold

1,35 1,21

WWD 72 G

72-polig, 2-reihig, Gold

1,90 1,70

ASL 100 G

100-polig, 2-reihig, Gold

2,35 2,10



ASS 02038Z

Stapelleiste 20-polig, 1-reihig
Stiftlänge 38mm

1,89 1,70

Stiftleisten RM 2.54mm Vierkantstift 90° gewinkelt, teilbar



WWS 20 A

20-polig, 1-reihig, Gold

1,-- 0,90

WWS 36 A

36-polig, 1-reihig, Gold

1,30 1,17

ASL 050 ZW

50-polig, 1-reihig, Zinn

1,65 1,48

ASL 050 GW

50-polig, 1-reihig, Gold

2,-- 1,80

WWD 40 A

40-polig, 2-reihig, Gold

1,40 1,26

WWD 72 A

72-polig, 2-reihig, Gold

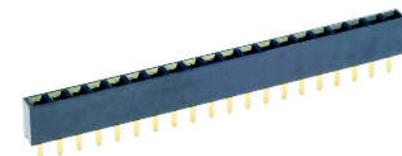
1,95 1,75

ASL 100 GW

100-polig, 2-reihig, Gold

2,40 2,16

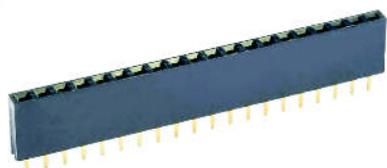
Buchsenleisten RM 2.54mm, Vierkantstift



BL 10/ 1G5
BL 20/ 1G5

Buchsenleiste 1-reihig, Höhe 5.5mm
10-polig, Gold
20-polig, Gold

ab
1 Stk. 10 Stk.
0,70 0,63
1,15 1,03



BL 10/ 1G8
BL 20/ 1G8
BL 40/ 1G8

Buchsenleiste 1-reihig, Höhe 8.3mm
10-polig, Gold
20-polig, Gold
40-polig, Gold

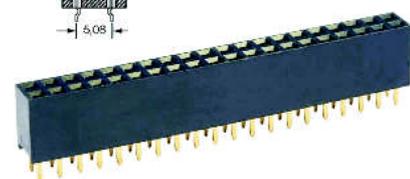
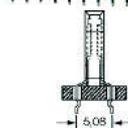
0,70 0,63
1,15 1,03
1,90 1,70



BLD1x32TG

Buchsenleiste 32-polig, 1-reihig
Höhe 8.5mm, teilbar, teilvergoldet
doppelter Printanschluß

3,20 2,88



BL 20/ 2G8
BL 40/ 2G8

Buchsenleiste 2-reihig, Höhe 8.3mm
40-polig, Gold
80-polig, Gold

1,90 1,70
2,85 2,56

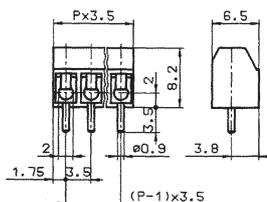


KB 254

Jumper (Kurzschlußstecker)
RM 2.54mm, verschiedene Farben

0,20 0,18

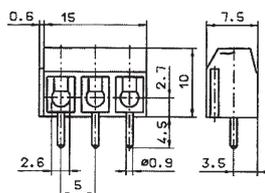
Printklemmen



AK 2-35V
AK 3-35V

Klemmleiste mit Drahtschutz, RM 3.5mm
vertikale Ausführung, 130V 13.5A

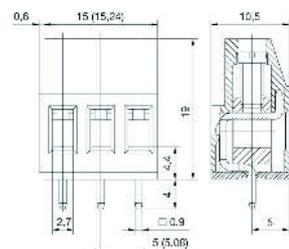
2-polig 0,60 0,54
3-polig 0,70 0,63



AK 2-50V
AK 3-50V

Klemmleiste mit Drahtschutz
anreihbar, RM 5mm, vertikale Ausführung
für Kabel bis 1.5mm², 250V 17.5A

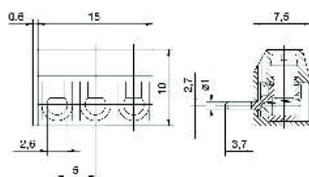
2-polig 0,45 0,40
3-polig 0,55 0,49



AKZ 700-2V
AKZ 700-3V

Klemmleiste mit Drahtschutz
anreihbar, RM 5mm, vertikale Ausführung
für Kabel bis 2.5mm², 250V 24A

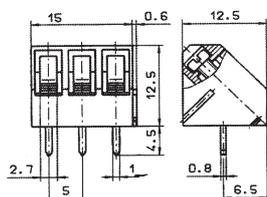
2-polig 1,00 0,90
3-polig 1,20 1,08



AK 3-50H

Klemmleiste mit Drahtschutz
3-polig, anreihbar, RM 5mm
für Kabel bis 1.5mm², 250V 17.5A
horizontale Ausführung

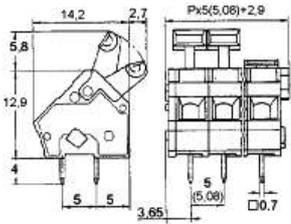
0,70 0,63



AK 2-50
AK 3-50

Klemmleiste mit Drahtschutz
anreihbar, RM 5mm, für Kabel bis 1.5mm²
vertikale Ausführung, 250V 24A

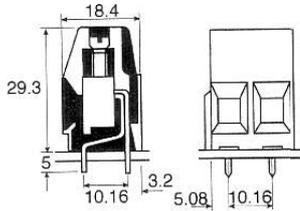
2-polig 0,45 0,40
3-polig 0,55 0,49



AK 3001/3
AK 3001/4

Zugfederkraftklemme mit
Betätigungshebel, anreihbar
RM 5x5mm, 250V 24A
für Kabel bis 2.5mm²
3-polig
4-polig

ab
1 Stk. 10 Stk.
1,25 1,12
1,60 1,44



MKDSP 10/2

Klemmleiste mit Drahtschutz
2-polig, anreihbar, für Kabel
bis 10mm², 690V 57A
RM 10.16x 10.16mm

6,10 5,49

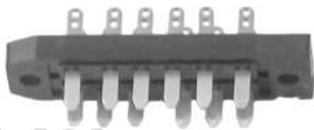


ARK 950/2
ARK 950/3

Systemsteckklemme RM 5mm
Schraubanschluss, 250V 12A
für Kabel bis 2.5mm²
2-polig
3-polig

1,10 0,99
1,50 1,35

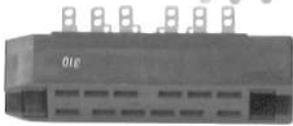
Tuchel-Steckverbindungen



TU-S 12

Tuchel-Stecker 12-polig
Kontakte 230V 6A

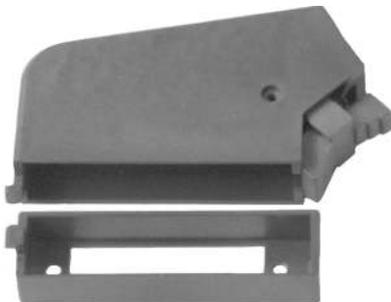
5,30 4,77



TU-B 12

Tuchel-Einbaubuchse 12-polig
Kontakte 230V 6A

6,95 6,25



TU-G 12

Tuchel-Gehäuse
passend für TU-S 12 und TU-B 12

9,70 8,70

TU-V 12

Tuchel-Verriegelungswanne
passend für TU-S 12 und TU-B 12

2,95 2,65

Wasserdichte Steckverbinder



AMP282080
AMP282087
AMP282088
AMP282089

AMP-Serie "Superseal", RM 6mm
max.1500V 14A, resistent gegen:
Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Brems-
flüssigkeit, Laugen, Motoröl,...
Gehäuse inkl. Kontakte 2-polig
Gehäuse inkl. Kontakte 3-polig
Gehäuse inkl. Kontakte 4-polig
Gehäuse inkl. Kontakte 5-polig

1,50 1,35
1,80 1,62
2,10 1,89
2,45 2,20



AMP282104
AMP282105
AMP282106
AMP282107

Stiftgehäuse inkl. Kontakte 2-polig
Stiftgehäuse inkl. Kontakte 3-polig
Stiftgehäuse inkl. Kontakte 4-polig
Stiftgehäuse inkl. Kontakte 5-polig

1,50 1,35
1,80 1,62
2,10 1,89
2,45 2,20

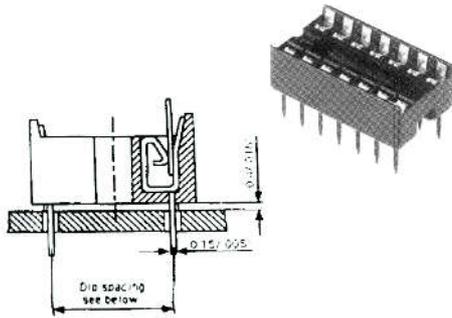


AMP282081

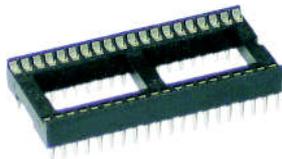
Silikon-Blindstopfen zur Abdichtung
nicht benutzter Kabeleinführungen

0,15 0,13

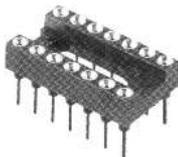
IC-Fassungen



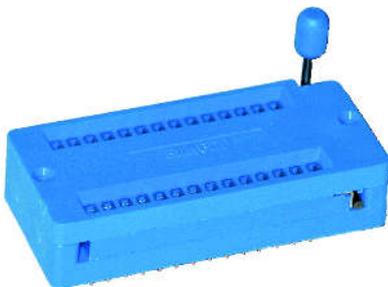
		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
LC 06	Standard IC-Fassung RM 2.54mm 6-polig	0,18	0,16
LC 08	8-polig	0,15	0,13
LC 14	14-polig	0,20	0,18
LC 16	16-polig	0,22	0,20
LC 18	18-polig	0,25	0,22
LC 20	20-polig	0,30	0,27
LC 22	22-polig	0,35	0,30
LC 24	24-polig	0,40	0,36
LC 28	28-polig	0,45	0,40
LC 40	40-polig	0,55	0,50



ICVT S40P	Standard-IC-Fassung RM 1.78mm 40-polig	2,10	1,89
ICVT S42P	42-polig	2,40	2,16
ICVT S48P	48-polig	3,10	2,79
ICVT S52P	52-polig	3,20	2,88
ICVT S56P	56-polig	3,35	3,--
ICVT S64P	64-polig	3,50	3,15



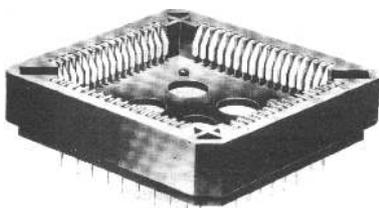
	Präzisions-IC-Fassung gedrehte Rundkontakte RM 2.54mm		
PF 08	8-polig	0,35	0,30
PF 14	14-polig	0,50	0,45
PF 16	16-polig	0,65	0,58
PF 18	18-polig	0,70	0,63
PF 20	20-polig	0,70	0,63
PF 24	24-polig	0,95	0,85
PF 24 S	24-polig schmal	0,85	0,76
PF 28	28-polig	1,--	0,90
PF 28 S	28-polig schmal	1,--	0,90
PF 40	40-polig	1,40	1,26



	Textool-Sockel Schnellwechselfassung mit Hebel		
TEX 24	24-polig	7,90	7,10
TEX 28	28-polig	7,90	7,10
TEX 40	40-polig	11,90	10,70



IC-Test16	IC-Testclip 16-polig zum Aufclipsen und Messen am IC	6,47	
------------------	---	------	--

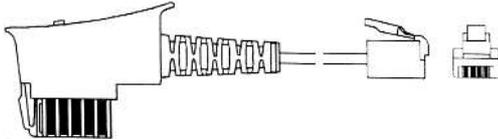


PLCC 20	PLCC-Fassung, JEDEC Typ "A"-Norm 20-polig	0,99	0,89
PLCC 32	32-polig	1,20	1,08
PLCC 44	44-polig	1,30	1,17
PLCC 52	52-polig	1,35	1,21
PLCC 68	68-polig	1,45	1,30
PLCC 84	84-polig	1,60	1,44

Telefon-Zubehör

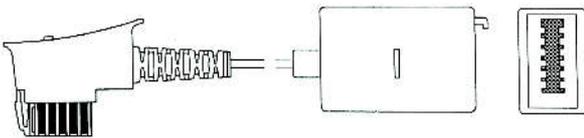


TAE S6F	Telefonstecker, deutsche Postnorm F-codiert, für Telefon	2,45
TAE S6N	Wie TAE S6F, jedoch N-codiert für Fax, Modem, Anrufbeantworter,...	2,45

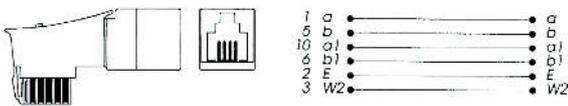


632 T	Telefon-Anschlußkabel 3m, 4-polig TST-Stecker auf Westernstecker	6,90
634 T	Wie 632 T, jedoch 6m	8,80
636 T	Wie 632 T, jedoch 10m	10,95
TAL 1115	Wie 632 T, jedoch 15m	11,80
575 T	Wie 632 T, jedoch 20m	13,95

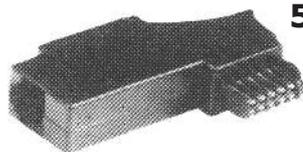
546 T *	Telefon-Anschlußkabel 3m, 6-polig TST-Stecker auf Westernstecker	9,90
547 T *	Wie 546 T, jedoch 6m	10,90



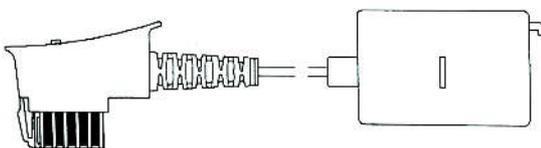
534 T *	Telefon-Verlängerung 6m TST-Stecker auf TST-Kupplung	11,99
535 T *	Wie 534 T, jedoch 10m	13,75



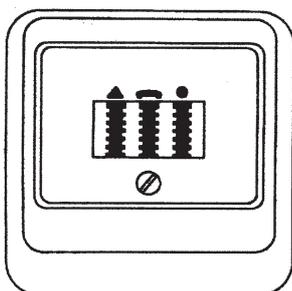
606 T	Adapterstück TST-Stecker auf Modular-Buchse f. Fax und Modem	5,90
--------------	--	------



516 T *	Adapterstück TST-Stecker auf Modular-Buchse und zusätzlicher TAE-Buchse als Adapter von österreichische auf deutsche Postnorm	11,99
----------------	---	-------

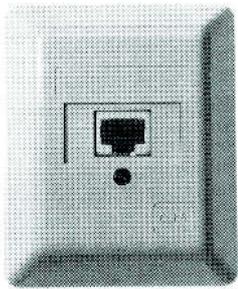


TEL 004	Adapterstück Universal TST-Stecker auf TAE-Kupplung österreichischer Stecker auf deutsche Kupplung	12,80
----------------	--	-------



Telefonsteckdose TST zum Anschluß von
1 Telefon
1 Anrufbeantworter
1 Faxgerät oder Modem

TEL 015	Österreichische Poststeckdose 3 TST-Buchsen, für Auf- und Unterputzmontage geeignet	14,90
TEL 002	Wie TEL 015, jedoch mit 3 zusätzlich integrierten Western-Buchsen	16,50



TZB 126

Modularsteckdose, Aufputzmontage, für 1x RJ 12-Stecker

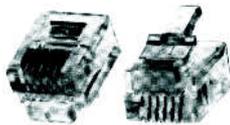
ab
1 Stk. 10 Stk.
9,40



C6DO2R

Modularsteckdose für Cat.6 Unterputzmontage für 2x RJ 45-Stecker, geschirmt, geeignet für Gigabit-Ethernet Farbe: reinweiß

9,95



TZB 500

Modular-Stecker 4P4C 4-polig, 4-polig belegt

0,60 0,54

TZB 501

Modular-Stecker 6P4C (RJ 11) 6-polig, 4-polig belegt

0,60 0,54

TZB 502

Modular-Stecker 6P6C (RJ 12) 6-polig, 6-polig belegt

0,70 0,63

TZB 503

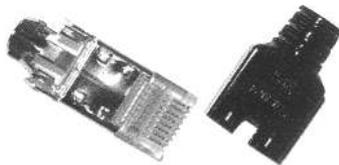
Modular-Stecker 8P8C (RJ 45) 8-polig, 8-polig belegt

0,85 0,77

MPL 10/10

Modular-Stecker 10P10C 10-polig, 10-polig belegt

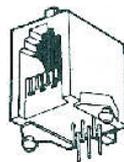
1,10 0,99



CAT5 RJ45

Modular-Stecker 8P8C (RJ 45) 8-polig, 8-polig belegt, geschirmt mit Knickschutztülle

2,-- 1,80



TZB 462

Modular-Einbaubuchse, Printmontage, für RJ 12-Stecker (6-polig)

1,45 1,30

TZB 463

Wie TZB 462, jedoch für RJ 45-Stecker (8-polig)

1,95 1,75



MPZ 4/4M

Modularzange Metallausführung für Modularstecker 4P4C

13,90

MPZ 6/6M

Wie MPZ 4/4M, jedoch für Modularstecker RJ 11 und RJ 12

13,90

MPZ 8/8M

Wie MPZ 4/4M, jedoch für Modularstecker 8P8C (8-polig RJ 45)

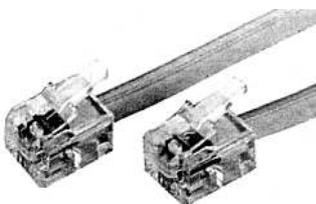
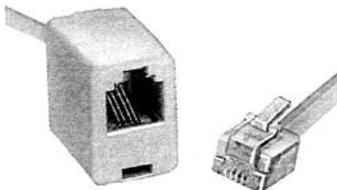
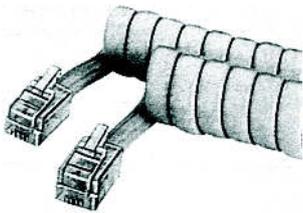
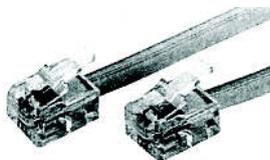
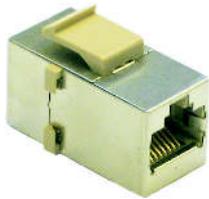
15,90



WZ Crimp04

Wie MPZ 4/4M, jedoch für Modularstecker 4P4C, RJ 11, RJ 12 und RJ 45

21,80



MV 2B 6/6	Western-Verbinder für 2x RJ 11,12-Stecker (6-polig)	2,90
MV 2B 8/8	Western-Verbinder für 2x RJ 45-Stecker (8-polig)	3,35
MV 2B 8/8M	Western-Verbinder für 2x RJ 45-Stecker (8-polig) geschirmte Metallausführung	4,90
MA 3K 6/6	Western-Y-Verteiler für 3x RJ 12-Stecker, 6-polig belegt	3,80
MA 3K 8/8	Western-Y-Verteiler für 3x RJ 45-Stecker, 8-polig belegt	4,45
TEL-0012	Verbindungskabel 3m 2x RJ 11-Stecker, 4-polig belegt	3,90
TEL-0013	Wie TEL-0012, jedoch 6m	4,40
TZB 624	Verbindungskabel 3m 2x RJ 12-Stecker, 6-polig belegt	5,40
TZB 625	Wie TZB 624, jedoch 6m	6,80
TZB 600	Anschlußschnur f. Telefonhörer Spiralkabel, 2x Stecker 4P4C	4,30
TZB 640	Western-Verlängerung 5m Stecker 6P4C auf Kupplung 6P4C	4,--
TZB 641	Wie TZB 640, jedoch 8m	6,80
E 243600*	ISDN-Anschlußkabel 3m 2x Stecker 8P8C, 8-polig belegt	5,65
E 243610*	Wie E 243600, jedoch 6m	6,50
Cat5-100	Cat.5e-Patch-Kabel S-FTP Länge 1m, 2x RJ 45-Stecker doppelt geschirmt, auch für 1Gbit-Netzwerke geeignet	3,90
Cat5-300	Wie Cat5-100, jedoch 3m Länge	5,65
Cat5-500	Wie Cat5-100, jedoch 5m Länge	6,25
Cat5-1000	Wie Cat5-100, jedoch 10m Länge	10,70
Cat5-1500	Wie Cat5-100, jedoch 15m Länge	12,50
Cat5-2000	Wie Cat5-100, jedoch 20m Länge	15,90

USB-Steckverbindungen

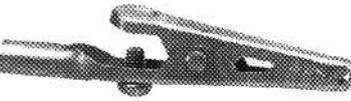
	USB/ST 1A	USB-Stecker, A-Norm, 4-polig breit	1,55
	USB/ST 1B	USB-Stecker, B-Norm, 4-polig schmal	1,75
	USB/BU 1A	USB-Einbaubuchse, A-Norm, 4-polig	1,55
	USB/BU 1B	USB-Einbaubuchse, B-Norm, 4-polig	1,75
	USB HA	USB-Steckerhaube für A-Norm, 4-polig	0,70
	USB HB	USB-Steckerhaube für B-Norm, 4-polig	0,70
	MUB 1B5	Mini-USB-Buchse, 5-polig SMD-Ausführung	1,95
	712-3-S-BS0	Micro-USB-Stecker, Typ B 5-polig, Lötanschluß	2,60
	712-1-S-BS0	Micro-USB-Buchse, Typ B 5-polig, SMD-Ausführung	2,20
	712-2-S-BS0	Micro-USB-Buchse, Typ AB 5-polig, SMD-Ausführung	2,50
	USB A/A180	USB-Kabel 1.8m, Stecker A auf Stecker A	3,50
	USB A/B180	USB-Kabel 1.8m, Stecker A auf Stecker B	3,50
	USB B/B180	USB-Kabel 1.8m, Stecker B auf Stecker B	3,50
	U2AMF05Z	USB 2.0-Verlängerungskabel 0.5m Stecker A auf Kupplung A	3,30
	U2AMF2Z	Wie U2AMF05Z, jedoch 2m	3,85
	U2AMF5Z	Wie U2AMF05Z, jedoch 5m	4,60
	USB D 2	USB-Kabel 2m, für Digitalkameras Stecker A auf 5-polig Mini-USB-Stecker	3,95
	USB 93918	USB-Kabel 1m, für Digitalkameras Stecker A auf 5-polig Micro-USB-B-Stecker	4,90
	USB Adap M5	USB-Adapter für Digitalkameras Buchse A auf 5-polig Mini-USB-Stecker	3,85
	USBAMD 5	USB-Adapter für Digitalkameras Stecker A auf 5-polig Mini-USB-Buchse	3,95
	USB Casio	USB-Kabel 0.8m, für Casio-Digital- kameras, Stecker A auf Micro-USB-2.0-B-Stecker	27,--

FireWire-Kabel (IEEE1394)



FW 4/4MM	FireWire-Kabel 1.8m, beiderseits Stecker 4-polig, max. Übertragungsrate 400Mbps, paarig verdreht und separat geschirmt	4,95
-----------------	--	------

Prüf- und Meßzubehör

			ab
			1 Stk. 10 Stk.
	Prüf 2	Hirschmann-Prüfspitze für Bananenstecker 4mm, Farbe: rot, schwarz	2,25 2,--
	Prüf 1	Hirschmann-Miniatur-Prüfspitze Lötanschluß, Farbe: rot, schwarz	3,20 2,88
	Mps 1	Hirschmann-Miniatur-Prüfspitze für Bananenstecker 2mm Farbe: rot, schwarz	2,80 2,52
	Mh 575	Miniatur-Abgreifklemme Lötanschluß, Farbe: rot, schwarz	1,40 1,26
	Kleps 30	Hirschmann-Klemm-Prüfspitze flexibler Schaft, für Bananenstecker 4mm, Farbe: rot, schwarz	5,80 5,22
	Ak 2 S	Hirschmann-Abgreifklemme für Bananenstecker 4mm und Schraubanschluß, Klemmbereich bis 9.5mm Farbe: rot, schwarz	3,65 3,29
	Ak 2 B 2540	Hirschmann-Abgreifklemme für Bananenstecker 4mm, Klemmbereich bis 25.4mm, Farbe: rot, schwarz	4,25 3,82
	Agf 20	Krokodil-Klemme blank für Bananenstecker 4mm und Schraubanschluß	0,60 0,54
	HA 023	Krokodil-Klemme für Bananenstecker 4mm und Schraubanschluß Farbe: rot, schwarz	0,65 0,58
	AK 10	Hirschmann-Krokodilklemme vollisoliert, für Bananenstecker 4mm Farbe: rot, schwarz, gelb	1,20 1,08
	Ma 1	Hirschmann-Miniatur-Krokodil-Klemme, für Bananenstecker 2mm Farbe: rot, schwarz	2,15 1,93
	HA 021	Miniatur-Krokodil-Klemme Lötanschluß, Farbe: rot, schwarz	0,45 0,40

**AK 30**

Batterieklemmen bis max. 30A
Länge: 75mm, Farbe: rot,
schwarz

ab
1 Stk. 10 Stk.

Stück 1,70
Paar 2,90

AK 50

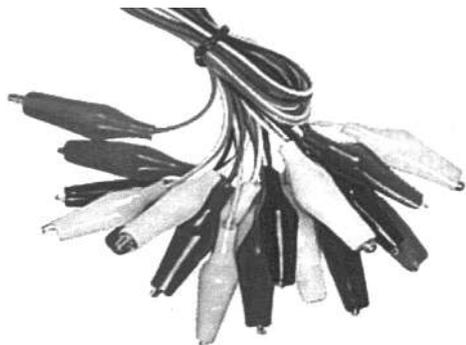
Batterieklemmen bis max. 50A
Länge: 100mm
Farbe: rot, schwarz

Stück 2,30
Paar 3,90

AK 100

Batterieklemmen bis max. 100A
Länge: 150mm
Farbe: rot, schwarz

Stück 4,30
Paar 7,20

**KS 10/1**

Krokodil-Verbindungskabel
Länge: ca. 45cm, Farbe: rot,
schwarz, grün, gelb, weiß

0,65 0,52

KS 10/10

Wie KS 10/1, jedoch 10er-Set
mit je 2 Stück Verbindungskabel
pro Farbe

5,20 4,68

MLN 100/2.5

Meßleitung 1m mit beiderseits
4mm Bananenstecker
Kabel 2.5mm², 60V 32A
Farbe: rot, schwarz, blau, grün

4,20 3,78

MLN 150/1

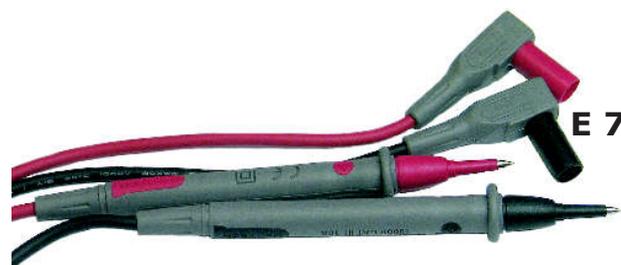
Wie MLN 100, jedoch 1.5m
Kabel 1mm², 60V 16A
Farbe: rot, blau, schwarz

4,75 4,28

MLN 200/1

Wie MLN 150, jedoch 2m Länge

5,15 4,64

**E 758990**

Prüf schnur-Satz (rot, schwarz)
Länge: 1m, abgewinkelte isolierte
Bananenstecker 4mm

5,95 5,35

**Mzs 2**

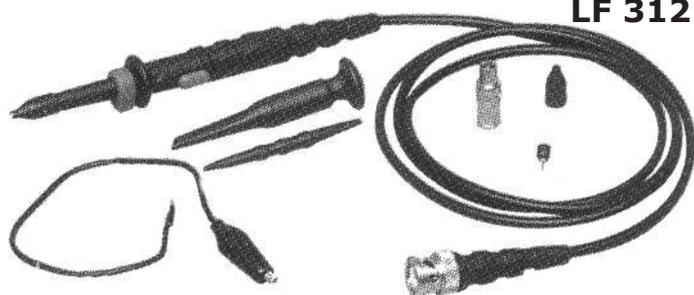
Hirschmann-Adapterstück
Bananenstecker 2mm auf Bananen-
buchse 4mm, Farbe: rot, schwarz

2,15 1,93

**Mzs 4**

Hirschmann Adapterstück
Bananenstecker 4mm auf Bananen-
buchse 2mm, Farbe: rot, schwarz

3,20 2,88

**LF 312**

Oszilloskop-Tastkopf
1:1/1:10 umschaltbar
Eingangswiderstand 10ME
Bandbreite 15/150MHz
Eingangsspannung max. 400/600V

27,90 25,10

Audio-Adapter

ab
1 Stk. 10 Stk.



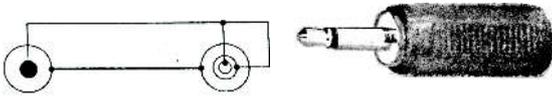
AC-018 Klinkenstecker 2.5mm stereo auf Klinkenkupplung 3.5mm stereo

3,65 3,29



A 229 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf Klinkenkupplung 2.5mm stereo

3,30 2,97



NTA 190 Klinkenstecker 3.5mm mono auf Klinkenkupplung 3.5mm stereo

2,80 2,50



NTA 173 Klinkenstecker 3.5mm mono auf Klinkenkupplung 6.3mm mono

2,10 1,89



NTA 172 Klinkenstecker 3.5mm mono auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo

2,25 2,--



HA 36 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo

2,40 2,15



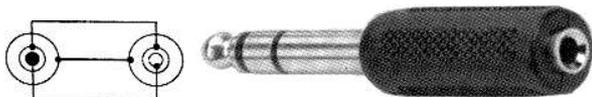
A 172 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf Klinkenkupplung 3.5mm mono

2,75 2,48



NTA 177 Klinkenstecker 6.3mm mono auf Klinkenkupplung 3.5mm mono

2,10 1,89



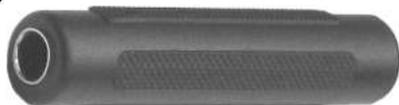
HA 37 Klinkenstecker 6.3mm stereo auf Klinkenkupplung 3.5mm stereo

2,80 2,50



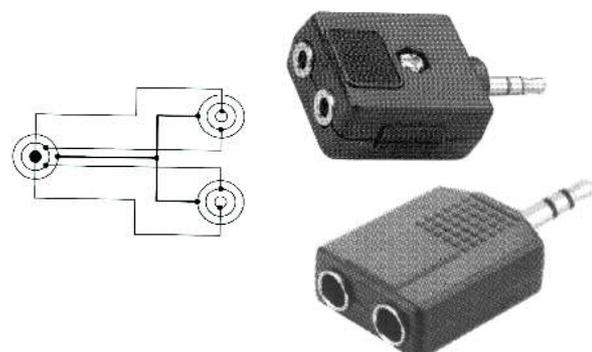
A 214 Klinkenkupplung 3.5mm stereo auf Klinkenkupplung 3.5mm stereo

3,25 2,92



NTA 241 Klinkenkupplung 6.3mm stereo auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo

3,30 2,97

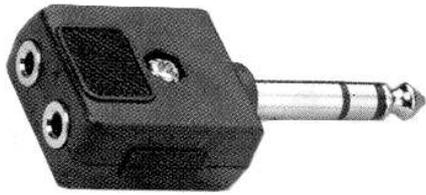


NTA 195 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 3.5mm stereo

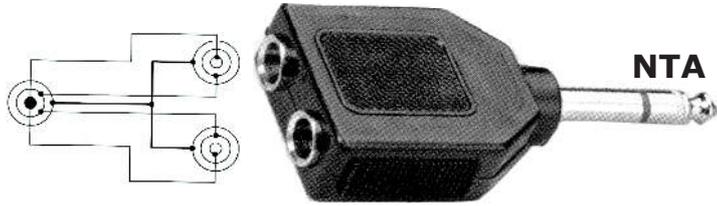
2,60 2,34

NTA 220 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 6.3mm stereo

3,80 3,40



NTA 196	Klinkenstecker 6.3mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 3.5mm stereo	ab	
		1 Stk. 10 Stk.	3,25 2,92



NTA 198	Klinkenstecker 6.3mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 6.3mm stereo	3,20	2,88
----------------	--	------	------



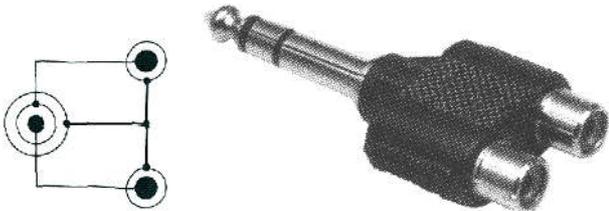
AC-017	Klinkenstecker 3.5mm mono auf Koax-Kupplung	2,90	2,60
---------------	--	------	------



A 131	Cinchstecker auf Koax-Kupplung	3,20	2,88
--------------	--------------------------------	------	------



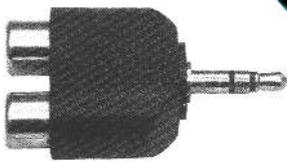
NTA 175	Klinkenstecker 6.3mm mono auf Cinch-Kupplung	2,--	1,80
----------------	---	------	------



NTA 178	Klinkenstecker 6.3mm stereo auf 2x Cinch-Kupplung	2,95	2,65
----------------	--	------	------



W-A230	Klinkenstecker 2.5mm stereo auf 2x Cinch-Kupplung	3,60	3,24
---------------	--	------	------



AC-010	Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Cinch-Kupplung	2,95	2,65
---------------	--	------	------



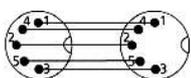
AP 031	Klinkenstecker 3.5mm mono auf Cinch-Kupplung	2,45	2,20
---------------	---	------	------



A 201	Cinch-Stecker auf Klinkenkupplung 3.5mm mono	2,50	2,25
--------------	---	------	------

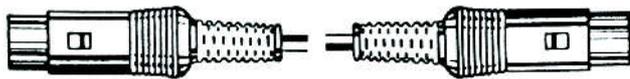


NTA 176	Cinch-Stecker auf Klinkenkupplung 6.3mm mono	2,50	2,25
----------------	---	------	------



NTA 55	Din-Kupplung 5-polig 180° auf Din-Kupplung 5-polig 180°	5,30	4,77
---------------	--	------	------

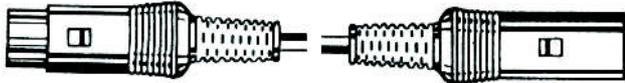
Audio-Verbindungsleitungen



AL 105

Din-Stecker 5-polig 180° auf
Din-Stecker 5-polig 180°, 1.5m

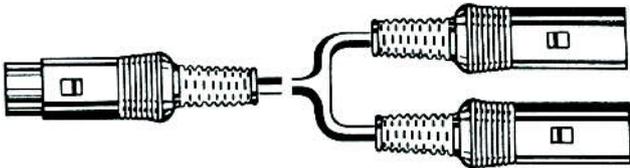
4,--



A 166241

Din-Stecker 5-polig 180° auf
Din-Kupplung 5-polig 180°, 2.5m

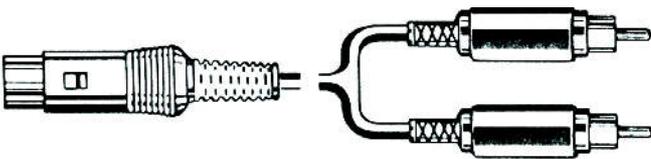
4,70



AL 130

Din-Stecker 5-polig 180° auf
2x Din-Kupplung 5-polig 180°, 0.2m

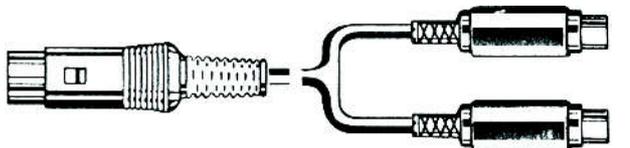
5,65



AL 155

Din-Stecker 5-polig 180° auf
2x Cinch-Stecker, Wiedergabe, 1m

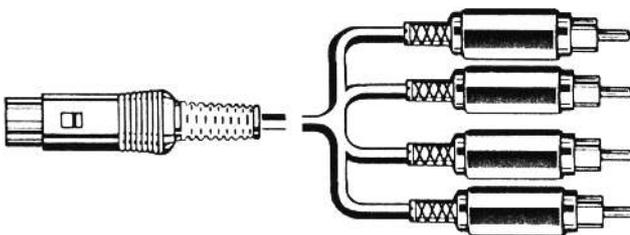
5,--



AL 185

Din-Stecker 5-polig 180° auf
2x Cinch-Kupplung,
Wiedergabe, 0.2m

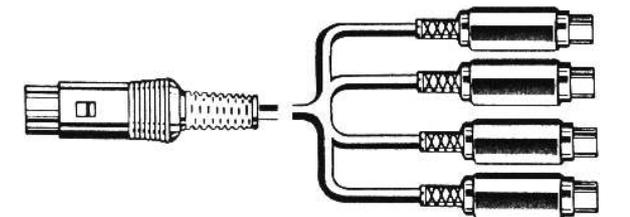
5,--



AL 170

Din-Stecker 5-polig 180° auf
4x Cinch-Stecker, 1.2m

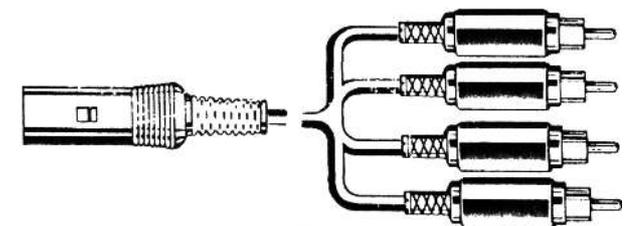
7,20



AL 195

Din-Stecker 5-polig 180° auf
4x Cinch-Kupplung, 0.2m

5,85



AL 495

Din-Kupplung 5-polig 180° auf
4x Cinch-Stecker, 0.2m

5,70



AL 421

Cinch-Verbindungsleitung
beiderseits Stecker, 1.5m

3,30

AL 422

Wie AL 421, jedoch 2.5m

5,--

AL 423

Wie AL 421, jedoch 5m

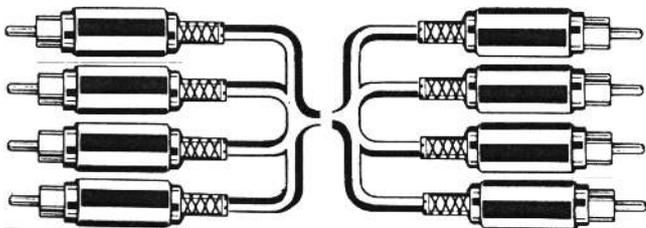
6,50

AL 424

Wie AL 421, jedoch 10m

8,70

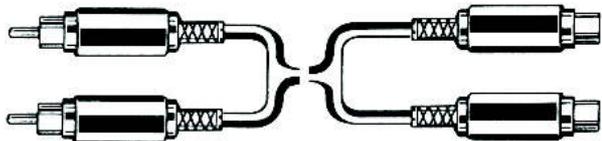
52



AL 441

Cinch-Verbindungsleitung
beiderseits 4 Stecker, 1.5m

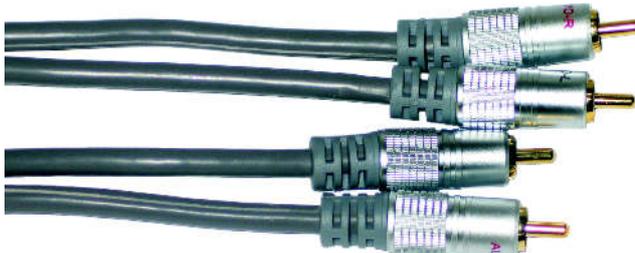
5,95



AL 431
AL 432
AL 433

Cinch-Verlängerung 1.5m
Wie AL 431, jedoch 2.5m
Wie AL 431, jedoch 5m

3,85
4,90
5,90



HT 40-0075

Stereo-Cinch-Verbindungs-
leitung, hochwertige Ausführung
Kontakte vergoldet, doppelt
geschirmt, Farbe: grau, 0.75m

8,--

HT 40-0150

Wie HT 40-0075, jedoch 1.5m

9,50

HT 40-0250

Wie HT 40-0075, jedoch 2.5m

11,90

HT 40-0500

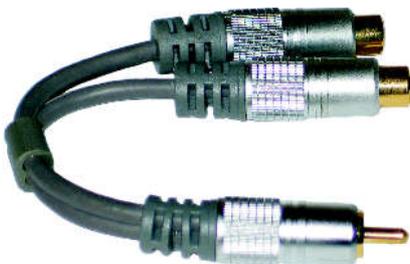
Wie HT 40-0075, jedoch 5m

14,--

HT 40-1000

Wie HT 40-0075, jedoch 10m

21,30



HT 023

Cinch-Y-Verteilerstück
hochwertige Ausführung
1 Cinchstecker auf 2x Cinchkupplung
Kontakte vergoldet, doppelt
geschirmt, Farbe: grau, Länge 15cm

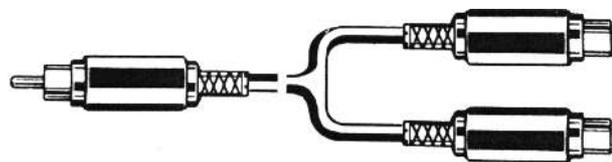
5,95



HT 024

Wie HT 023, jedoch 1 Cinch-
kupplung auf 2 Cinchstecker

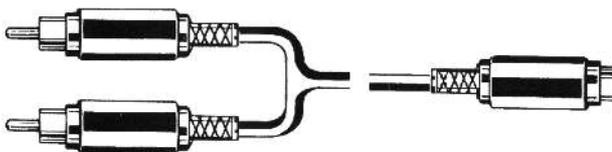
5,95



AL 415

Cinch-Stecker auf
2x Cinch-Kupplung, 0.2m

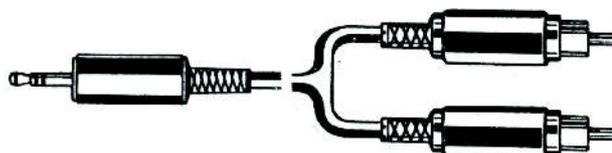
3,55



AL 418

Cinch-Kupplung auf
2x Cinch-Stecker, 0.2m

3,55



AL 342

Klinkenstecker 3.5mm stereo auf
2x Cinch-Stecker, 1.5m

4,80

AL 342/5

Wie AL 342, jedoch 5m

7,60



HT90-150

Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Cinch-Stecker, vergoldete Metallstecker, doppelt geschirmt, 1.5m

7,50

HT90-250

Wie HT90-150, jedoch 2.5m

8,90

HT90-500

Wie HT90-150, jedoch 5m

9,95

HT90-1000

Wie HT90-150, jedoch 10m

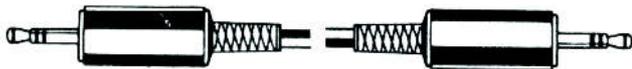
12,80



AVK179

Stereo-Klinkenkupplung 3.5mm auf 2x Cinch-Stecker, 0.2m

4,80



AL 330

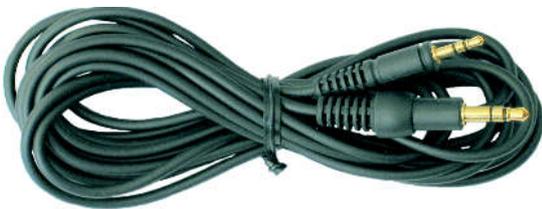
Klinken-Verbindungsleitung beiderseits Klinkenstecker 3.5mm stereo, 1.5m

3,80

CA 404/5

Wie AL 330, jedoch 5m

6,90



SEN-CA 490

Klinken-Verbindungsleitung Klinkenstecker 2.5mm stereo auf Klinkenstecker 3.5mm stereo Stecker in Goldausführung Länge 3m, passend für Sennheiser

16,90



PC 11-30

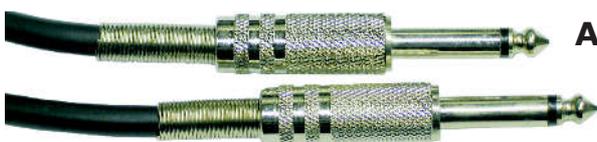
Klinken-Verbindungsleitung beiderseits Klinkenstecker 6.3mm mono, Länge 30cm Farbe: rot, schwarz, gelb, grün

2,80

PC 11-60

Wie PC 11-30, jedoch 60cm

3,40



AE-X-6011

Klinken-Verbindungsleitung beiderseits Klinkenstecker 6.3mm mono, Metallstecker mit Zugentlastung, Länge 6m

9,90



AE-X-6009

Klinken-Verbindungsleitung beiderseits Klinkenstecker 6.3mm mono, eine Seite abgewinkelt, Metallstecker mit Zugentlastung, Länge 6m

9,90



AVK 416-500

Klinkenstecker 6.3mm stereo auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo, 5m

5,80



AVK 116-500

Klinkenstecker 6.3mm stereo auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo, Spiralkabel auf 5m dehnbar

6,25



CA 423/2

Klinkenstecker 3.5mm stereo
auf Klinkenkupplung 3.5mm
stereo, 2.5m

5,--

CA 423/5

Wie CA 423/2, jedoch 5m

7,20



PHF A

Klinkenadapterkabel 3.5mm
für iPod classic, -mini, -nano
und iPhone, zum Anschluss eines
Standard stereo-Kopfhörers

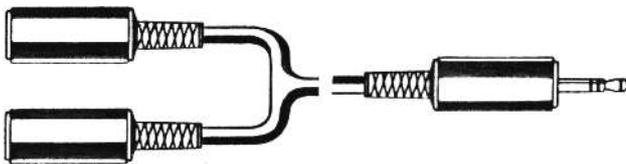
6,50



AVB 074W

Klinkenadapterkabel
Klinkenstecker 2.5mm Winkel-
ausführung stereo auf Klinken-
kupplung 3.5mm stereo, 40mm

4,50



AL 332

Klinkenstecker 3.5mm stereo
auf 2x Klinkenkupplung 3.5mm
stereo, 0.2m

7,95



AE-X-6006

Audio-Verbindungsleitung
Klinkenstecker 6.3mm mono auf
XLR-Kupplung 3-polig Metallstecker
mit Zugentlastung, Länge 6m

12,80



XLR 200 SW

XLR-Kabel 2m
XLR-Stecker auf XLR-Kupplung

7,70

XLR 600 SW

Wie XLR 200 SW, jedoch 6m

9,90

Audio-Lichtleiterverbindungen



AVK 220-50

Lichtleiter-Audiokabel 50cm
beiderseits Toslink-Stecker
Kabeldurchmesser 5mm

4,90

AVK 220-100

Wie AVK 220-50, jedoch 1m

5,80

AVK 220-300

Wie AVK 220-50, jedoch 3m

9,95

AVK 220-500

Wie AVK 220-50, jedoch 5m

13,80



TL 3315

Lichtleiter-Audiokabel 1m
beiderseits Klinkenstecker 3.5mm

8,65



AVK 224-100

Lichtleiter-Audiokabel 1m
Toslink-Stecker auf
Klinkenstecker 3.5mm

8,95



A 001 Lichtleiter-Verteiler 3 Toslink-Buchsen 6,90



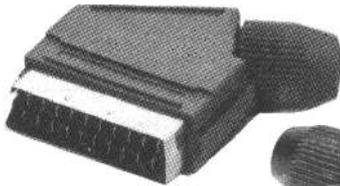
AVW 3 Koax-Opto-Wandler wandelt elektrische Digitalsignale in optische Digitalsignale Koax-Eingang auf Toslink-Ausgang inklusive Netzteil 17,90

AVW 4 Koax-Opto-Wandler wandelt optische Digitalsignale in elektrische Digitalsignale Toslink-Eingang auf Koax-Ausgang inklusive Netzteil 17,90

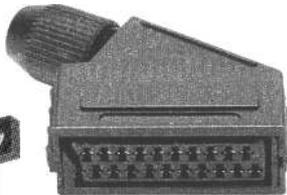


AVW 7 Digital/Analog-Audio-Wandler wandelt Digitalsignale bis 24bit/96kHz in Audiosignale Toslink- und Cinch-Eingang Cinch-Ausgang, inklusive Netzteil 35,90

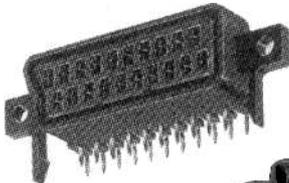
Scart-Steckverbindungen



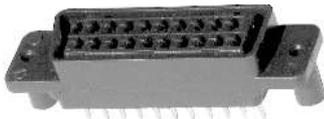
SEC 20 Scartstecker 21-polig 1,55



SEK 20 Scartkupplung 21-polig 2,--

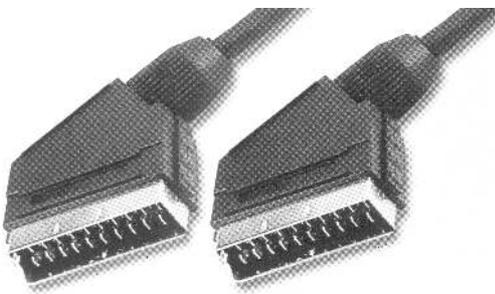


SEF 20 Scart einbaubuchse 21-polig Print-Winkelausführung 1,85

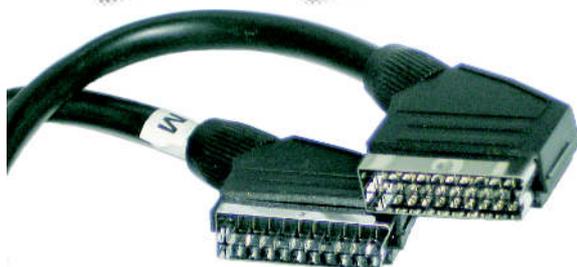


SB 20 GP Scart einbaubuchse 21-polig gerade Printausführung 1,85

Video-Verbindungsleitungen



VL 1 Scart-Verbindungsleitung 1.5m vollbelegt, einfache Ausführung 4,80



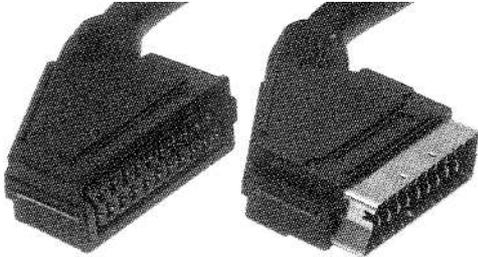
SCART 03/0,7 Scart-Verbindungsleitung 0.75m vollbelegt, einzelgeschirmt 7,19

SK 21-150 G Wie SCART 03/0,7, jedoch Stecker vergoldet, 1.5m 9,70

SCART 03/5 Wie SCART 03/0,7, jedoch 5m 14,90



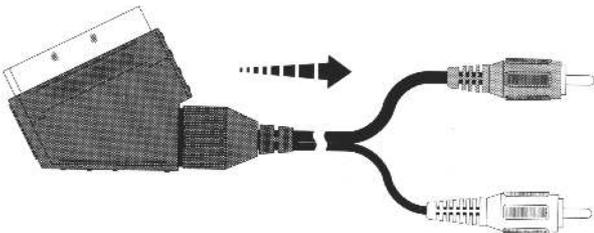
SCART 14 Scart-Verbindungsleitung 13,70
 9-polig belegt, 1.5m, zusätzliche
 Ton-Cinchausgänge zum Anschluß
 an z.B. eine HiFi-Anlage



SCART 40/2 Scart-Verlängerung 2.5m 14,90
 vollbelegt, einzeln geschirmt
 Scartstecker auf Scartkupplung
SCART 40/3 Wie SCART 40/2, jedoch 3m 15,90



AVK 407-2 Scart-Stecker auf 8,65
 3x Cinch-Stecker, 2m
 Aufnahme/Wiedergabe umschaltbar



Scart 34 Scart-Stecker auf 2x Cinch- 5,20
 Stecker (Audio-Signal L+R), 1.5m
Scart 34/5 Wie Scart34, jedoch 5m 8,90



HQS 1032 Scart-Stecker auf Mini-Din- 13,80
 Stecker 4-polig und
 2x Cinchstecker
 Kontakte vergoldet, 1.5m
 Signalfuß in Richtung Scart



SCART 654 Scart-Stecker auf Mini-Din- 9,50
 Stecker 4-polig und
 3.5mm Stereo-Klinkenstecker, 2m



AVK 170 Scartstecker auf Din-Kupplung 8,90
 6-polig, Aufnahme/Wiedergabe
 umschaltbar



AVK 238

Video-Verbindungskabel
beiderseits Cinch-Stecker, 2m
hochwertige Ausführung

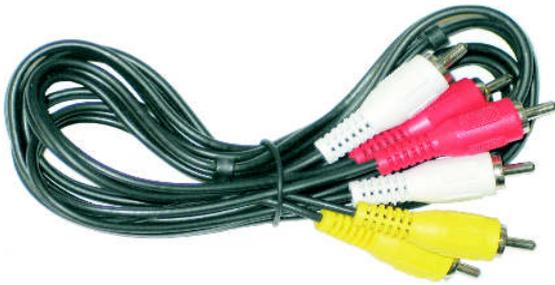
4,20

AV 1050
AVK 233

Wie AVK 238, jedoch 5m
Wie AVK 238, jedoch 10m

6,50

10,80



VL 5300

Verbindungskabel
beiderseits 3x Cinch-Stecker, 1.5m

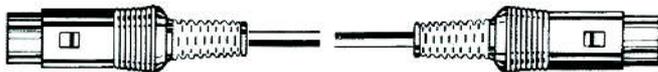
6,40



HC 3005

Verbindungskabel
hochwertige Ausführung,
beiderseits 3x Cinch-Stecker, 5m
vergoldete Kontakte, Metallstecker

15,90



VL 0618

Din-Stecker 6-polig auf
Din-Stecker 6-polig, 1.5m

7,50



VL 5776

Din-Stecker 6-polig auf
Camcorder-Stecker 8-polig, 2m

15,99



HZ 804

Verbindungskabel
Klinkenstecker 4-polig 3.5mm
auf 3x Cinch-Stecker, 1.5m

7,90



CA-512

S-VHS-Verbindungskabel
beiderseits 4-polig Mini-Din-
Stecker, 1.5m, Kontakte vergoldet

5,20

CA-524/5
CA-3323

Wie CA-512, jedoch 5m
Wie CA-512, jedoch 10m

9,95

14,85



PGV 6602

S-VHS-Verbindungskabel
hochwertige Ausführung, beider-
seits 4-polig Mini-Din-Metallstecker
Kontakte 24-Kt.-hartvergoldet
OFC Kabel 1.5m doppelt geschirmt

13,59

PGV 6603
PGV 6609
PGV 6620

Wie PGV 6602, jedoch 3m
Wie PGV 6602, jedoch 10m
Wie PGV 6602, jedoch 20m

16,50

29,--

36,40



CA 523/2

S-VHS-Verlängerung 2.5m
4-polig Mini-Din-Stecker auf
4-polig Mini-Din-Kupplung

7,19

CA 523/5
58

Wie CA 523/2, jedoch 5m

9,90



A 100 S-VHS-Verbinder
2x Mini-Din-Stecker 4-polig 4,55

A 101 S-VHS-Verbinder
2x Mini-Din-Kupplung 4-polig 4,55



A 320 E S-VHS-Kupplung auf Cinch-Stecker
mit integrierter Elektronik zur
Bildverbesserung, Kontakte vergoldet 4,70



AVK 250-013 Cinch-Stecker auf S-VHS-Kupplung 4,95



SCART 56 Scart-Stecker auf 3x Cinch-
Buchse und 4-polig Mini-Din-
Buchse (S-VHS), Aufnahme/
Wiedergabe umschaltbar 9,90

SCART 56 G Wie SCART 56, jedoch
Kontakte vergoldet 13,80

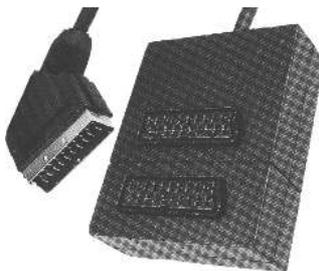


SCART 50 Adapterstück Scartstecker
auf 3x Cinch-Buchse 5,60

SCART 51 Audio/Video in auf Scart
Wie SCART 50, jedoch
Audio/Video out auf Scart 5,60



SKV-10 Scart-Verbinder
beiderseits Scart-Buchse 4,80



SCART 164 Scart-Verteiler, Scart-Stecker
auf 2x Scart-Buchse, Kabel 50cm 8,80

SCART 57 Scart-Verteiler, Scart-Stecker
auf 3x Scart-Buchse, Kabel 50cm 10,75

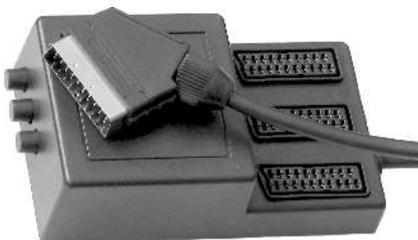
SCART 58 Scart-Verteiler, Scart-Stecker
auf 5x Scart-Buchse, Kabel 50cm 12,50



AVS 1 M Video-Umschaltpult
3 Eingänge, Überspielfunktionen,
Monitor-Ausgang zur Überwachung
und Cinch-Ausgangsbuchsen für
Audio und Video, Metallgehäuse 19,95



AVK 164 S Video-Umschalter
Scart-Stecker auf 2x Scart-Buchse,
Kabellänge 0.4m 8,30



AVK 466 S Scart-Umschaltbox
3 Eingänge, 1 Ausgang
Kunststoffgehäuse
Kabellänge 50cm 12,80

**AVK 165 S**

Scart-Umschaltbox
5 Eingänge, 1 Ausgang
Kunststoffgehäuse
Kabellänge 50cm

19,95



HDMI 0050BC 0.5m
HDMI 0100BC 1m
HDMI 0150BC 1.5m
HDMI 0250BC 2.5m
HDMI 0350BC 3.5m
HDMI 0500BC 5m
HDMI 1000BC 10m

Black-Connect-HDMI-Verbindungskabel
2x HDMI-Stecker, hochwertige Ausführung
vergoldete Kontakte, Kabel 3-fach geschirmt
Litzen 99.99% OFC-Kupfer High-Speed, Ethernet

9,90
11,90
13,90
15,90
18,90
23,90
49,95



HDMI 0050GK 0.5m
HDMI 0100GK 1m
HDMI 0150GK 1.5m
HDMI 0250GK 2.5m
HDMI 0350GK 3.5m
HDMI 0500GK 5m

Goldkabel-Profis-Serie HDMI-Verbindungskabel
2x HDMI-Stecker, hochwertige Ausführung
vergoldete Kontakte und Metallstecker, Kabel
4-fach geschirmt, Litzen 99.99% OFC-Kupfer
vollflächiger EMI-Schutz durch Ferritmantel
High-Speed mit Ethernet, 3D, 4K, ARC

19,--
23,90
29,90
39,90
49,90
69,90



HDMIID 2
HDMIID 3
HDMIID 5
HDMIID 10

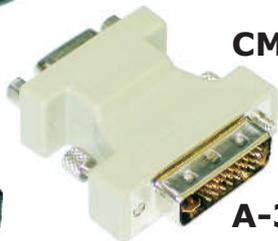
HDMI auf DVI-Verbindungskabel
HDMI-Stecker auf DVI-Stecker, Länge 2m
Wie HDMIID 2, jedoch 3m
Wie HDMIID 2, jedoch 5m
Wie HDMIID 2, jedoch 10m

12,50
14,65
19,70
29,95

**VC-004G**

HDMI-DVI-Adapter
HDMI-Buchse auf DVI-Stecker
vergoldete Kontakte

6,95

**CMP-ADAP21**

Monitor-Adapter
DVI-Stecker auf
15-polig HD-Buchse

9,90

**A-334G**

HDMI-Verbinder
2x HDMI-Buchse, vergoldete Kontakte

5,--

**HDADMDF**

HDMI-Adapter
HDMI-A-Stecker auf Micro-HDMI-D-Buchse
vergoldete Kontakte

6,90

**HDADFDM**

HDMI-Adapter
Micro-HDMI-D-stecker auf HDMI-A-Buchse
vergoldete Kontakte

6,90



D 12909 HDMI-Adapter
HDMI-A-Stecker auf Mini-HDMI-C-
Buchse, vergoldete Kontakte 6,90



HDADFCM HDMI-Adapter
Mini-HDMI-C-Stecker auf
HDMI-A-Buchse, vergoldete Kontakte 6,90



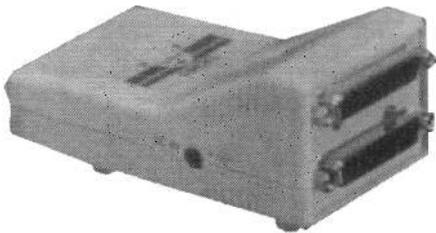
HDMI5SDH HDMI-SMD-Einbaubuchse
liegende Ausführung 2,95



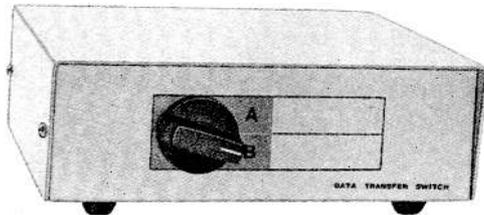
AVS 24B Manuelle HDMI-Umschaltbox
für 2 Geräte, 3 HDMI-Buchsen
High-Speed, 1080P, HDCP-konform
vergoldete Kontakte 21,90

AVS 25B Wie AVS 24B, jedoch
für 4 Geräte, 5 HDMI-Buchsen 29,95

Computer-Zubehör



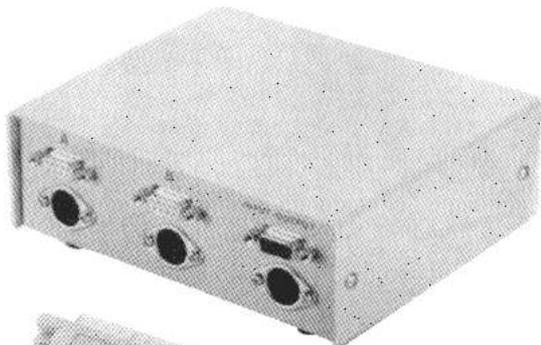
COM 420 Auto-Switch
2x PC an 1 Drucker parallel
3x 25-polig Sub-D-Buchse 18,90



COM 707 Data-Switch
1x PC an 2x Drucker
3x 25-polig Sub-D-Buchse 14,90

COM 725 Wie COM 707, jedoch
1x Centronics-Buchse auf
2x 25-polig Sub-D-Buchse 19,55

COM 726 Data-Switch
1x 25-polig Sub-D-Buchse auf
2x Centronics-Buchse 19,55



KMS 3 Monitor- und Tastatur-Umschalter
3x 15-polig HD-Buchse und
3x Din-Buchse 5-polig 180° 19,55



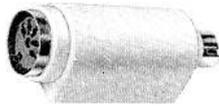
COM 913 AT-Adapter, 9-polig Sub-D-
Stecker auf 25-polig Sub-D-Stecker 5,60

COM 914 AT-Adapter, 9-polig Sub-D-
Buchse auf 25-polig Sub-D-Stecker 5,60

COM 916 AT-Adapter, 9-polig Sub-D-
Stecker auf 25-polig Sub-D-Buchse 5,60



COM 917 Mouse-Adapter
PS-2 Mini-Din-Stecker 6-polig auf
9-polig Sub-D-Stecker 5,25



COM 925

Tastatur-Adapter
Din-Buchse 5-polig 180° auf
PS 2-Stecker 6-polig

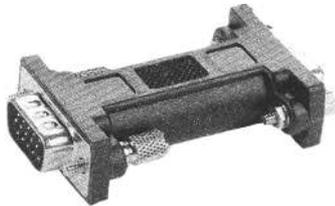
6,10



COM 931

Tastatur-Adapter
Din-Stecker 5-polig 180° auf
PS 2-Buchse 6-polig

6,20



COM 926

Monitor-Adapter
15-polig HD-Stecker auf
9-polig Sub-D-Buchse

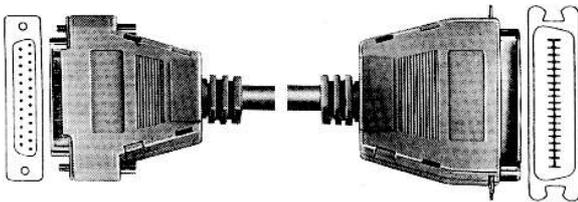
7,60



COM 976

Monitor-Adapter
15-polig HD-Buchse auf
9-polig Sub-D-Stecker

7,60



CAB 101

Druckerkabel, Centronics-
Stecker auf 25-polig Sub-D-
Stecker, 1.5m

6,90

CAB 102

Wie CAB 101, jedoch 3m

8,90

CAB 103

Wie CAB 101, jedoch 5m

10,40

CAB 105

Wie CAB 101, jedoch 10m

12,90



CAB 306

Tastatur-Verlängerungskabel
Din-Stecker 5-polig 180° auf Din-
Kupplung 5-polig 180°
Spiralkabel 2m

7,99

CAB 307

Wie CAB 306, jedoch
Spiralkabel 5m

11,55



Cable-134

Verbindungskabel 1:1
beiderseits PS-2 Mini-Din-
Stecker, 1.8m

5,90

Cable-132

Verlängerungskabel 1:1
PS-2 Mini-Din-Stecker auf
PS-2 Mini-Din-Kupplung, 1.8m

5,90



USB-AM-PS2F

USB-Adapter
USB-A-Stecker auf
PS-2 Mini-Din-Buchse

5,20



USB-AF-PS2M

USB-Adapter
PS-2-Mini-Din-Stecker auf
USB-A-Buchse

5,20



USB-RS232

USB 2.0-Adapter
USB-A-Stecker auf Sub-D-
Stecker 9-polig
inkl. Software auf CD-Rom
für Win98SE/2000/XP/Vista
und Mac OS

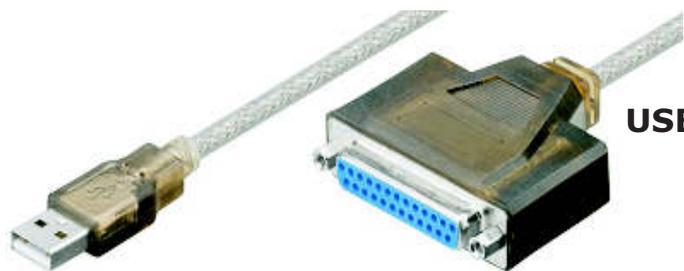
12,90



USB-Printer

USB-Adapter
USB-A-Stecker auf
Centronics-Stecker
inkl. Software auf CD-Rom
für Win98/ME/2000/XP
und Apple G3/G4

12,40



USB-25BU

USB-Adapter
USB-A-Stecker auf
Sub-D-Buchse 25-polig
inkl. Software auf CD-Rom
für Win98/ME/XP/Vista

12,40



USB-HUB4

USB 2.0-Verteiler
USB-A-Stecker auf
4x USB-A-Buchse
für Win2000/XP/Vista/7, MacOS

8,95



CAB 218

Verbindungskabel 1:1
beiderseits 9-polig Sub-D-
Stecker, 1.8m

7,90

CAB 230

Wie CAB 218, jedoch
9-polig Sub-D-Stecker auf
9-polig Sub-D-Buchse

7,90

CAB 231

Wie CAB 218, jedoch
beiderseits 9-polig Sub-D-Buchse

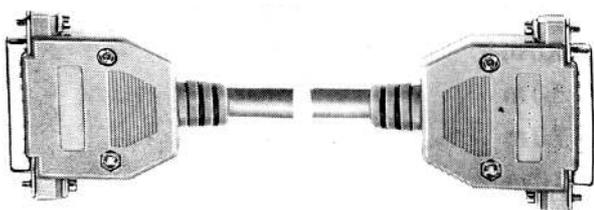
7,90



Null-Mod.F/F

Null-Modem-Kabel
zum Verbinden von 2 PC's
beiderseits Sub-D-Buchse 9-polig
Länge: 2m

7,90



CAB 401

Verbindungskabel 1:1
beiderseits 25-polig Sub-D-
Stecker, 1.8m

8,40

CAB 404

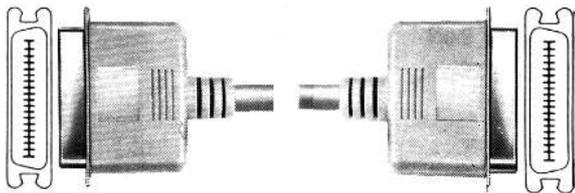
Verbindungskabel 1:1
25-polig Sub-D-Stecker auf
25-polig Sub-D-Buchse, 1.8m

8,40

CAB 407

Verbindungskabel 1:1, beider-
seits 25-polig Sub-D-Buchse, 1.8m

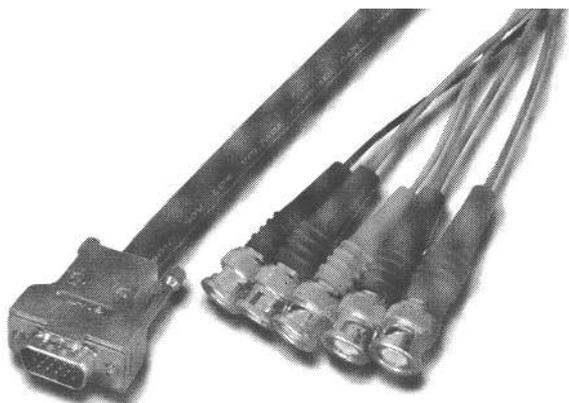
8,40



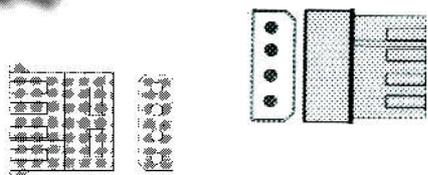
CAB 410 Verbindungskabel 1:1
beiderseits Centronics-
Stecker, 1.5m 9,90



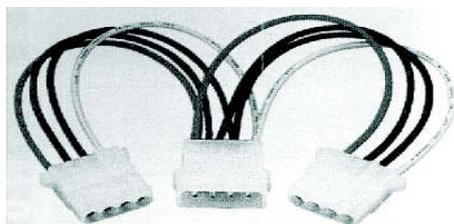
CAB 551 Monitor-Verlängerungskabel
1:1, 15-polig HD-Stecker auf
15-polig HD-Buchse, 1.8m 8,50
CAB 563 Wie CAB 551, jedoch 5m 12,90
CAB 579 Wie CAB 551, jedoch beider-
seits HD-Stecker 15-polig 8,50



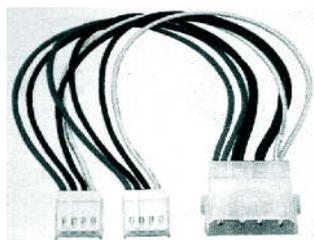
VGA 5 BNC/F Monitor-Anschlußkabel
HD-Stecker 15-polig auf
5x BNC-Stecker, 1.8m 18,50
VGA 5 BNC/3F Wie VGA 5 BNC/F, jedoch 3m 21,--



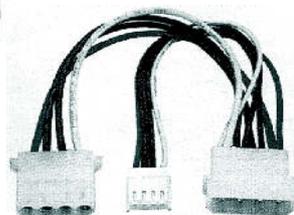
SEM 4 Floppystecker 5 1/4" 1,15
SE-LC 4 Floppybuchse 5 1/4" 1,15



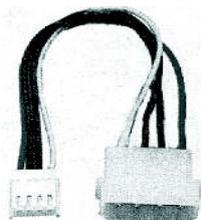
CAB 319 Stromversorgungsadapter
1x Floppy-Stecker 5 1/4" auf
2x Floppy-Buchse 5 1/4" 2,60



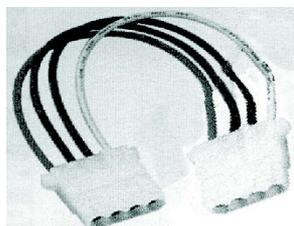
CAB 320 Stromversorgungsadapter
2x Floppy-Buchse 3 1/2" auf
1x Floppy-Stecker 5 1/4" 2,60



CAB 321 Stromversorgungsadapter
1x Floppy-Buchse 3 1/2"
1x Floppy-Buchse 5 1/4" auf
1x Floppy-Stecker 5 1/4" 2,60



CAB 322 Stromversorgungsadapter
1x Floppy-Stecker 5 1/4" auf
1x Floppy-Buchse 3 1/2" 2,60

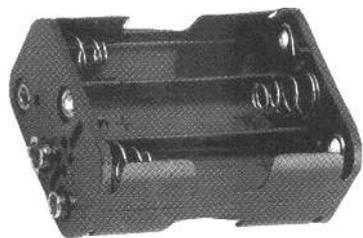


GRO-1 Stromversorgungsadapter
beiderseits Floppy-Buchse 5 1/4" 2,60

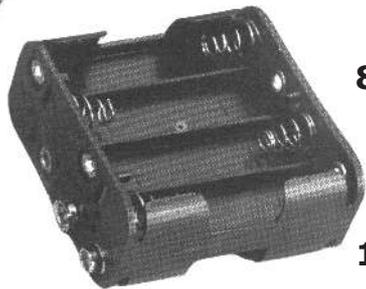
Batterie-Halter

ab
1 Stk. 10 Stk.

	9 V I	9-Volt-Anschlußclip I-Form	0,40	0,36
	9 V T	9-Volt-Anschlußclip T-Form	0,40	0,36
	E 270250	Batterieklappe für 4.5V-Flachbatterie, Ein-Aus-Schalter und 3 Anschlußpaare für 2.6mm-Spielzeugstecker	2,60	2,34
	1x UM 3 L	Batteriehalter 1x Mignon Lötanschluß	0,75	0,67
	SN 324	Batteriehalter 2x Mignon Lötanschluß, längliche Bauform	1,15	1,03
	2x UM 3 R	Batteriehalter 2x Mignon Druckknopfanschluß	1,15	1,03
	2x UM 3 P	Batteriehalter 2x Mignon Printanschluß	1,15	1,03
	SN 331	Batteriehalter 3x Mignon Printanschluß	1,35	1,20
	BHAA3xA	Batteriehalter 3x Mignon mit Abdeckung und integriertem Ein/Aus-Schalter Anschlußleitung ca. 10cm	2,10	1,89
	4x UM 3 Q	Batteriehalter 4x Mignon Druckknopfanschluß	1,35	1,20
	4x UM 3 L	Wie 4x UM 3 Q, jedoch längliche Bauform	1,35	1,20
	4x UM 3 F	Wie 4x UM 3 Q, jedoch Flachausführung	1,40	1,26



6x UM 3 Q	Batteriehalter 6x Mignon Druckknopfanschluß		ab
		1 Stk.	10 Stk.
		1,50	1,35



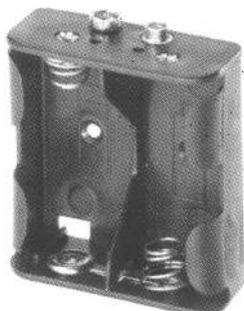
8x UM 3 Q	Batteriehalter 8x Mignon Druckknopfanschluß	1,55	1,39
------------------	--	------	------



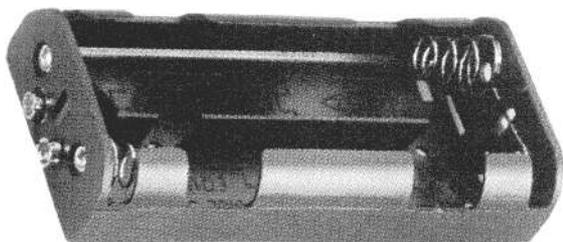
10x UM 3 Q	Batteriehalter 10x Mignon Druckknopfanschluß	1,85	1,66
-------------------	---	------	------



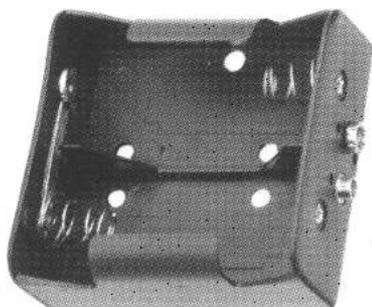
1x UM 2 L	Batteriehalter 1x Baby Lötanschluß	1,25	1,13
------------------	---------------------------------------	------	------



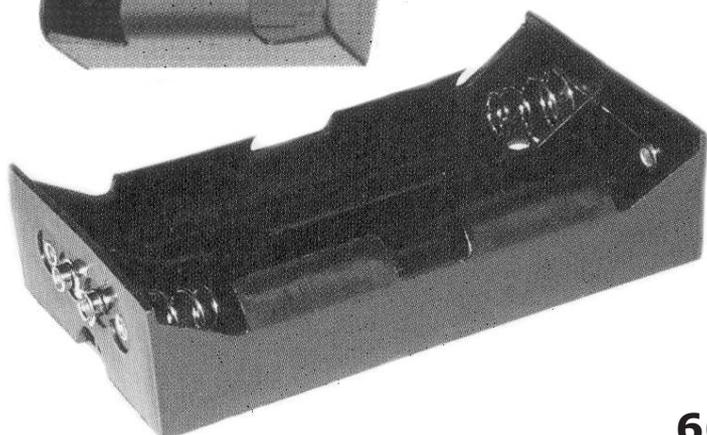
2x UM 2	Batteriehalter 2x Baby Druckknopfanschluß	1,55	1,39
----------------	--	------	------



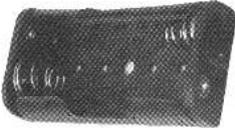
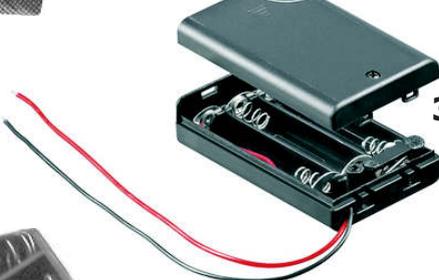
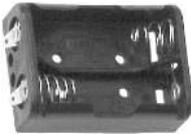
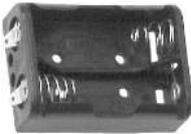
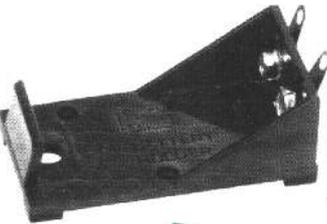
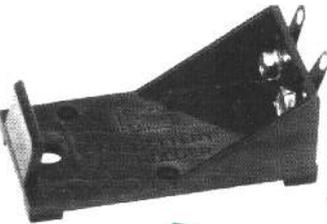
4x UM 2 L	Batteriehalter 4x Baby Druckknopfanschluß	1,60	1,44
------------------	--	------	------



2x UM 1	Batteriehalter 2x Mono Druckknopfanschluß	1,45	1,30
----------------	--	------	------



4x UM 1	Batteriehalter 4x Mono Druckknopfanschluß	1,90	1,70
----------------	--	------	------

				ab	
				1 Stk.	10 Stk.
	1x UM 4 P	Batteriehalter 1x Micro Printanschluß		1,65	1,49
	3x UM 4 R	Batteriehalter 3x Micro Rundausführung für Stabtaschenlampen		1,95	1,75
	2x UM 4	Batteriehalter 2x Micro Printanschluß		1,75	1,57
	3x UM 4 GS	Batteriehalter 3x Micro mit Abdeckung und integri- ertem Ein/Aus-Schalter Anschlußleitung ca. 10cm		2,10	1,89
	4x UM 4	Batteriehalter 4x Micro Printanschluß		1,85	1,66
	1x UM 5 D	Batteriehalter 1x Lady Lötanschluß		1,10	0,99
	2x UM 5 D	Batteriehalter 2x Lady Lötanschluß		1,30	1,17
	4x UM 5 D	Batteriehalter 4x Lady Druckknopfanschluß		1,70	1,53
	SN 9V 1	Batteriehalter 9V Lötanschluß		2,50	2,25
	A 339 GR	Batteriekasten 9V oder 2x Mignon, Lötanschluß		5,90	5,30
	BE 40	Batterie-Leerkasten 9V		4,50	4,05
	BH 5000	Batteriehalter für Knopf- zellen CR1216, 1220, 1225		2,75	2,48
	BH 5020	Batteriehalter für Knopf- zellen CR1616, 1620, 1632		2,75	2,48
	KZH 1	Batteriehalter für Knopf- zellen bis 20mm Durchmesser		1,65	1,49
	KZH 2	Wie KZH 1, jedoch bis 24.5mm Durchmesser		1,65	1,49
	KZH 20V	Batteriehalter für Knopf- zellen CR2016, 2025, 2032 stehende Ausführung		1,65	1,49



Standard-Batterien

K9VHZ
K4.5VHZ
2R10

Zink-Kohle-Chlorid-Batterien	
E-Block 9V	2,10
Flachbatterie 4.5V	1,95
Stabbatterie 3V	2,30



LR 1
AAA D+
AA D+
C D+
D D+
MN 1604 D+
3LR12 D+

Duracell Plus-Alkaline-Batterien	
Lady	2,40
Micro	1,60 4 Stk. 5,80
Mignon	1,50 4 Stk. 5,20
Baby	2,40 2 Stk. 4,30
Mono	2,95 2 Stk. 5,40
E-Block 9V	4,80
Flachbatterie 4.5V	4,--



Spezial-Batterien

4 R 25

Batteriepack 6V 8Ah für Baustellenlampen, Billardtische,...	4,80
---	------



7 K 67

Alkaline-Flachbatterie 6V für Fernbedienungen	7,19
---	------



GP 23 A

Alkaline-Batterie 12V 10x 28.5mm für Feuerzeuge, Fernbedienungen,...	3,--
--	------



GP 27 A

Alkaline-Batterie 12V 7.7x 28mm für Fernbedienungen,...	3,49
---	------



K 544

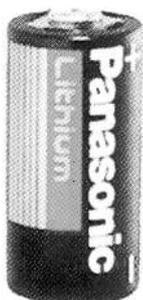
Alkaline-Batterie 6V, 13x 25.2mm für Blutzuckermessgeräte,...	5,20
---	------



GP 11 A

Alkaline-Batterie 6V, 10.3x 16.5mm	3,50
------------------------------------	------

Lithium-Batterien



CR 2

Lithium-Batterie 3V 15.6x 27mm	9,30
--------------------------------	------

CR 123 A

Lithium-Batterie 3V 17x 35mm	8,65
------------------------------	------



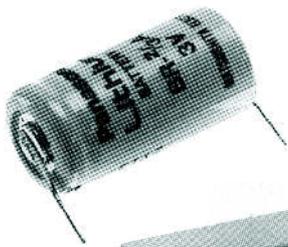
CR 1/2 AA-CD Lithium-Batterie 3V, 950mAh 14x25mm, Drahtanschluß 6,50



CR AA-CD Lithium-Batterie 3V, 2Ah 14x 50mm, Drahtanschluß 9,25



CR 2 NP Lithium-Batterie 3V, 12x 60mm 19,55



BR 2/3 A3V Lithium-Batterie 3V, 1.2Ah 17x 35mm, Drahtanschluß 7,40



1-LS 6 Lithium-Batterie 3.6V in Gehäuse mit Klettverschluß 15,90

2-LS 6 Wie 1-LS 6, jedoch 6.8V 22,90



LS 14250 Lithium-Batterie 3.6V, 14x 25mm 6,90

LS 14250 CNA Wie LS 14250, jedoch Drahtanschluß 7,70

LS 14500 Lithium-Batterie 3.6V, 14x 50mm 7,90

LS 14500 CNA Wie LS 14500, jedoch Drahtanschluß 8,70



LSH 14 Lithium-Batterie 3.6V, 5.5Ah 25.8x 50mm, "Baby"-Größe 21,90



CRP 2P Lithium-Batterie 6V 19.5x 34x 36mm 9,95



2 CR 5 M Lithium-Batterie 6V 17x 34x 45mm 11,50

Knopfzellen



Standard-Knopfzellen 1.5V à 1,45
LR 41 = AG 3 **LR 43** = AG 12 **SR 66** = D377
LR 44 = AG 13 **LR 1130** = AG 10

Silveroxid-Knopfzellen, 1.55V à 3,50



D 315	7.9x 1.6mm	D 366	11.5x 1.6mm	D 391	11.6x 2.1mm
D 317	5.8x 1.6mm	D 371	9.5x 2.1mm	D 392	7.9x 3.6mm
D 319	5.8x 2.7mm	D 373	9.5x 1.6mm	D 393	7.9x 5.4mm
D 321	6.8x 1.6mm	D 377	6.8x 2.6mm	D 394	9.5x 3.6mm
D 329	7.9x 3.1mm	D 379	5.8x 2.1mm	D 395	9.5x 2.6mm
D 357	11.6x 5.4mm	D 386	11.6x 4.2mm	D 396	7.9x 2.6mm
D 362	7.9x 2.1mm	D 388	8.85x 3.3mm	D 397	7.9x 2.6mm
D 364	6.8x 2.1mm	D 389	11.6x 3.1mm		

Hörgerätebatterien Zink-Luft, 1.4V



230 AP	5.4x 3.6mm	1,75
230 R	230 AP, 6-Stück-Packung	6,95
312 AP	7.9x 3.6mm, 120mAh	1,50
312 R	312 AP, 6-Stück-Packung	6,95
R 13 AE	7.9x 5.5mm, 290mAh	1,75
R 13 AE6	R 13 AE, 6-Stück-Packung	6,95
675 AP	11.6x 5.4mm, 540mAh	1,75
675 R	675 AP, 6-Stück-Packung	6,95

Lithium-Knopfbatterien, 3V



CR 1025	10x 2.5mm, 25mAh	3,70
LB 1130	11x 3mm, 25mAh	3,50
CR 1216	12x 1.6mm, 25mAh	4,50
CR 1220	12x 2mm, 30mAh	3,70
CR 1616	16x 1.6mm, 50mAh	3,70
CR 1620	16x 2mm, 60mAh	3,70
CR 1632	16x 3.2mm, 125mAh	3,70
CR 2016	20x 1.6mm, 70mAh	3,30
CR 2020	20x 2mm, 85mAh	3,60
CR 2025	20x 2.5mm, 150mAh	3,30
CR 2032	20x 3.2mm, 180mAh	3,30
CR 2325	23x 2.5mm, 190mAh	3,70
CR 2354	23x 5.4mm, 250mAh	3,80
CR 2430	24x 3mm, 270mAh	3,80
CR 2450	24x 5mm, 560mAh	3,80



GP 2032 LF-L	20x 3.2mm, 180mAh, 3 Printstifte liegende Bauform	3,95
GP 2032 LF-S	Wie GP 2032 LF-L, jedoch stehende Bauform	3,95



PX 625	Alkaline-Batterie, 1.35V	2,40
PX 825	Alkaline-Batterie, 1.5V	3,30



CR 1/3 N	Lithium-Batterie 3V 11.6x 10.8mm	5,50
-----------------	-------------------------------------	------



VL1220	Lithium-Akku 3V 7mAh 12x 2mm, stehende Bauform, Lötstifte	5,95
VL2020	Lithium-Akku 3V 20mAh 20x 2mm, liegende Bauform, Lötstifte	5,95

Standard-Akkus



CE R3 T NI-CD	Ni-Cd-Akku, 1.2V 350mAh 10.5x 44.5mm, "Micro"-Größe	ab 1 Stk. 4 Stk. 2,20 2,--
----------------------	--	----------------------------------

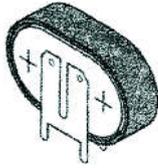
	NMH 1100 AAA	Ni-Mh-Akku, 1.2V 1.1Ah "Micro"-Größe	1 Stk. 3,90	ab 4 Stk. 3,50
	CE R6 T NI-CD	Ni-Mh-Akku, 1.2V 800mAh 14x 49.5mm, "Mignon"-Größe für Telefone mit Ni-Cd-Akkus	2,85	2,55
	CE R6 T NI-CD	Ni-Mh-Akku, 1.2V 1.3Ah 14x 49.5mm, "Mignon"-Größe	2,90	2,60
	HR3U 2700	Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.7Ah "Mignon"-Größe	3,95	3,55
	HR14 E2500	Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.5Ah 25.8x 50mm, "Baby"-Größe	6,85	6,15
	A 450 C	Ni-Mh-Akku, 1.2V 4.5Ah 25.8x 50mm, "Baby"-Größe	9,80	8,80
	D5000 NMH	Ni-Mh-Akku, 1.2V 5Ah 33x 61mm, "Mono"-Größe	9,95	8,95
	D10000 NMH	Ni-Mh-Akku, 1.2V 10Ah 33x 61mm, "Mono"-Größe	18,50	16,65
	HR 22	Ni-Mh-Akku, 8.4V 175mAh "9V E-Block"-Größe	8,90	8,--
	A 280V	Ni-Mh-Akku, 8.4V 250mAh "9V E-Block"-Größe	15,90	14,30

Akkus mit Lötflächen

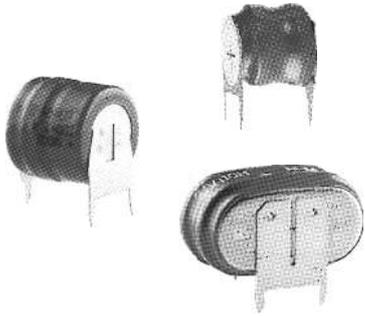
	NIMH-60	Ni-Mh-Akku, 1.2V 70mAh 15.2x 6.3mm	3,10	2,79
	ACCU-1VR	Ni-Mh-Akku, 1.2V 300mAh 14.5x 17mm	3,25	2,90
	ACCU-2VR	Ni-Mh-Akku, 2.4V 300mAh 14.5x 33mm	6,40	5,75
	ACCU-3VR	Ni-Mh-Akku, 3.6V 300mAh 14.5x 50mm	8,90	8,10
	N 200 N	Ni-Cd-Akku, 1.2V 200mAh 11.8x 29.5mm, "Lady"-Größe	4,29	3,85

				ab	
				1 Stk.	4 Stk.
	N 2/3 AAA	Ni-Mh-Akku, 1.2V 400mAh 10.5x 29mm		3,60	3,24
	NMH 800 AAA-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 800mAh 10.5x 44.5mm, "Micro"-Größe		4,70	4,20
	NMH 650-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 650mAh 2/3-AA, 14x 28mm		3,50	3,15
	KR 950 AE	Ni-Mh-Akku, 1.2V 950mAh 16.8x 27mm		4,65	4,20
	N 2200 SCR/LF	Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.2Ah 4/5-SC, 22.2x 33mm		5,80	5,20
	4/5A NIMH-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 1.8Ah 17x 44mm		4,90	4,40
	A-NIMH 2000-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 2Ah 16.8x 49.5mm		6,80	6,10
	4/3A NIMH-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 4.5Ah 17x 66mm		9,80	8,80
	NMH 1500 AA-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 1.5Ah 14.5x 49.5mm, "Mignon"-Größe		3,80	3,40
	HR3U 2700 LF	Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.7Ah 14.5x 49.5mm, "Mignon"-Größe		5,--	4,50
	A 1900 SC-1Z	Ni-Cd-Akku, 1.2V 1.9Ah 23X 41mm, "C-Sub"-Größe		4,30	3,85
	NIMH 4000 FT-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 4Ah 23X 41mm, "C-Sub"-Größe		6,70	6,--
	AKKU 4500 C-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 4.5Ah 25.5x 48.5mm, "Baby"-Größe		10,90	9,80

Akkus mit Printstifte



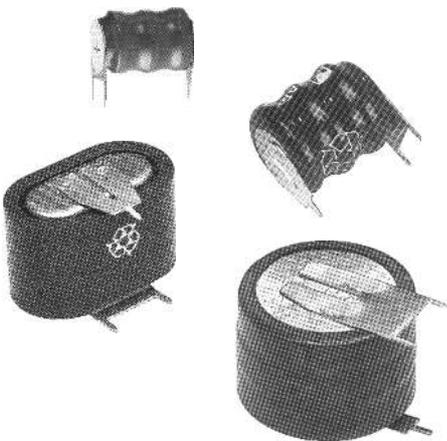
V 150 H1 Ni-Mh-Akku, 1.2V 140mAh 4,70
26.5x 16.5x 6mm, 3 Printstifte



NMH 40-2.4 Ni-Mh-Akku, 2.4V 40mAh 4,65
16.9x 12mm, 3 Printstifte

2 GB 80 HMXX Ni-Mh-Akku 2.4V 80mAh 4,90
16.5x 13mm, 3 Printstifte

90-1100 Ni-Mh-Akku, 2.4V 140mAh 5,60
26.5x 16.5x 12mm, 3 Printstifte



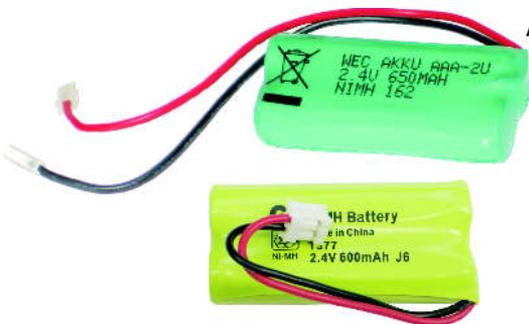
NMH 30-3.6 Ni-Mh-Akku 3.6V 40mAh 6,95
11.5x 16.5mm, 3 Printstifte

3 GB 60 HMXX Ni-Mh-Akku 3.6V 60mAh 5,50
16.5x 19.5mm, 3 Printstifte

NIMH-103 Ni-Mh-Akku 3.6V 150mAh 7,95
26.5x 14x 18mm, 3 Printstifte

NMH 170-3.6 Ni-Mh-Akku 3.6V 230mAh 7,95
25x 20mm, 3 Printstifte

Akku-Packs



ACCU-T 377U Ni-Mh-Akku 2.4V 650mAh 7,95
45x 21x 10mm, Universalstecker

ACCU-T 377H Ni-Mh-Akku 2.4V 600mAh 8,70
45x 21x 10mm, Hirose-Stecker



NIMH-280/1 NiMh-Akku 3.6V 310mAh 9,45
50.8x 52.4x 9.3mm, Lötfahnen

TK 8 LF Ni-Cd-Akku 3.6V 280mAh 9,45
50.8x 25.4x 18.2mm, Lötfahnen

ACCU-T 427 Ni-Mh-Akku 3.6V 350mAh 9,60
30x 30x 10mm, Lötfahnen

NIMH-600/3 Ni-Mh-Akku 3.6V 600mAh 9,90
29x 14.7x 42.5mm
Universalstecker



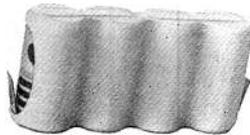
ACCU-T 424H Ni-Mh-Akku 3.6V 600mAh 12,40
45x 30x 10mm, Hirose-Stecker



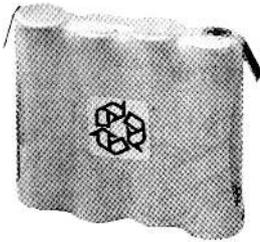
ACCU-800/3 Ni-Mh-Akku 3.6V 800mAh 9,25
44,5x 32,5x 10,5mm
Lötflächen



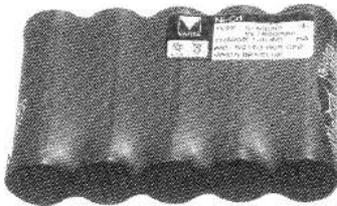
ACCU-R6/3 Ni-Mh-Akku 3.6V 2.1Ah 13,20
50.5x 15x 44.5mm, Lötflächen



ACCU-400/4 Ni-Cd-Akku 4.8V 400mAh 8,90
29x 14.7x 57mm, Lötflächen



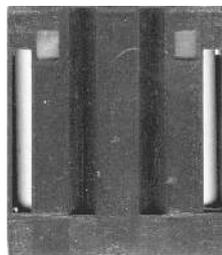
ACCU-R6/4 Ni-Mh-Akku 4.8V 2.1Ah 16,10
49.5x 15x 59mm, Lötflächen



ACCU-R6/5 Ni-Mh-Akku 6V 600mAh 14,85
50x 14.7x 71.5mm, Lötflächen



TT 42 D Ni-Cd-Akku 4.8V 250mAh 19,95
für Siemens Gigaset 951/952



CP 800 Ni-Cd-Akku 3.6V 700mAh 16,70
für Grundig CP 800/810



T 101 Ni-Cd-Akku 4.8V 600mAh 16,90
für Panasonic KX-T 9000/9050,
KX-A 39



BT 153 H Ni-Mh-Akku 4.8V 1.2Ah 19,40
für Stabo 940/950/955,
Liberty C, CA, S, CL 48



NOK 3310 Li-Ion-Akku 3.7V 1.5h 13,80
für Nokia 3310 und 3330



EMP AK-V28 Li-Ion-Akku 3.7V 1.2h 13,50
für Emporia AK-V28



ALCA 5990 Ni-Mh-Akku 3.6V 650mAh für Alcatel OneTouch 3xx 19,--



ALCA HC 400 Ni-Mh-Akku 6V 700mAh für Alcatel HC 400/600 92x 58x 8mm 26,50



BA 90 Sennheiser-Ersatzakku 2.4V für Audioport A1 12,50



BA 151 Sennheiser-Ersatzakku 2.4V für RS 4,5,6,8,40,400,600, 800,2400, A 200, IS 150,300, 380, Set 250,500 12,50

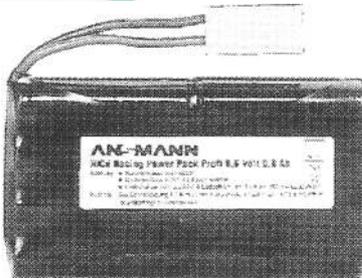


BA 300 Sennheiser-Ersatzakku LiPol 3.7V 150mAh für IS 410 und RS 4200 13,90



Racing-Pack's

AKKU PP 1 7.2V 1.1Ah, 6 Ni-Mh-Mignon-Zellen, 100x 56x 14mm Tamiya-Stecker 14,60



AKKU PP 2 9.6V 1.1Ah, 8 Ni-Mh-Mignon-Zellen, 98x 56x 14mm Tamiya-Stecker 19,95



AKKU PP 9 9.6V 2Ah, 8 Ni-Cd-C-Sub-Zellen, 176x 43x 22mm Tamaya-Stecker 28,90

Blei-Akkus



NPA 6/1.3 6V 1.3Ah, 97x 54x 24mm 14,95

NPA 6/4.5 6V 4.5Ah, 70x 105x 47mm 17,90

NPA 12/1.3 12V 1.3Ah, 97x 57x 43mm 26,70

NPA 12/3.4 12V 3.4Ah, 134x 60x 69mm 33,80

NPA 12/7.2 12V 7.2Ah, 150x 95x 64mm 38,50

Akku-Ladegeräte



BASIC 4+ Ansmann-Steckerladegerät 12,90
 Zum Laden von 1-4 NiCd/NiMh-
 Micro- und Mignon-Akkus und
 1x 9V E-Block, automatische Lade-
 stromanpassung, Verpolschutz



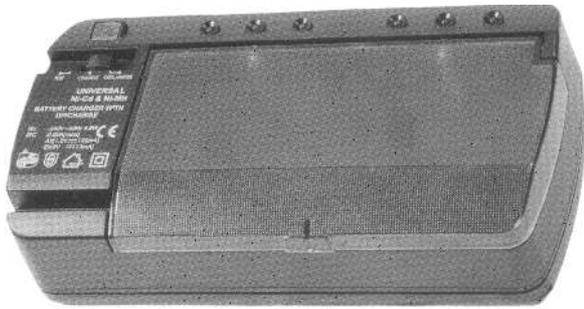
BC-450 Akku-Ladegerät, micro-
 prozessorgesteuert, zum Laden
 von 1-4 NiCd/NiMh-Micro- und
 Mignon-Akkus, lädt mit ca. 450mA
 Ladestrom, Lade/Entlade und Test-
 funktion, Delta-V-Überwachung,
 Akku-Defekt-Erkennung, Verpol-
 schutz, LCD-Display zur Anzeige
 diverser Betriebszustände,
 Erhaltungsladung, 10-Stunden-Timer
 zur Vermeidung von Überladung



MW 3277 Akku-Schnell-Ladegerät 25,90
 Zum Laden von 1-4 Ni-Cd/Ni-Mh-
 Micro- und Mignon-Akkus
 Delta-V-Überwachung
 Ladestrom: Mignon 2A, Micro 800mA
 Timer wechselt nach 3 Stunden in
 den Kleinlademodus, Akku-Defekt-
 Erkennung, zur Nutzung im KFZ wird
 ein Ladeteil mit Zigarettenanzünder-
 stecker mitgeliefert



MW 9168 Universal-Schnell-Ladegerät für 19,95
 Ni-Cd und Ni-Mh-Akkus
 für 1-4 Micro, Mignon, Baby,
 Mono und 1x 9V-Block
 Entladefunktion und Ladeanzeige
 Delta-V-Überwachung, Erhaltungsladung,
 automatische Ladestrom-
 anpassung



MW 3398

Universal-Ladegerät für Ni-Cd und Ni-Mh-Akkus für 1-4 Micro, Mignon, Baby, Mono und 1-2 9V-Blöcke Entladefunktion und Ladeanzeige Akku-Testfunktion

12,80



PWL 5 LCD

Tisch-Ladegerät, microprozessorgesteuert, LCD-Display für Ladezustand für 1-4 Ni-Cd und Ni-Mh-Micro-, Mignon-, Baby-, Mono- und 1-2 9V-E-Block-Akkus Akkudefekterkennung, Entladefunktion für Rundzellen, durch externes Netzteil und KFZ-Adapter auch mobil einsetzbar

49,98



ACS 110 P4M

Ladegerät für 12V-Betrieb microprozessorgesteuert für 1-10 Ni-Cd und Ni-Mh-Zellen Ladestrom bis 4A einstellbar, Entladefunktion, Überlade- und Verpolschutz Akku-Statusanzeige, Temperatursensor 180x 95x 125mm, Anschluss über Zigarettenanzünderstecker

59,90



MW 6288

Steckerladegerät zum Laden von 1-2 Ni-Cd/Ni-Mh-9V E-Blöcke microprozessorgesteuert, Ladestrom 70mA, Delta-V-Überwachung, Entladefunktion, Impuls-Erhaltungsladung LED-Statusanzeige

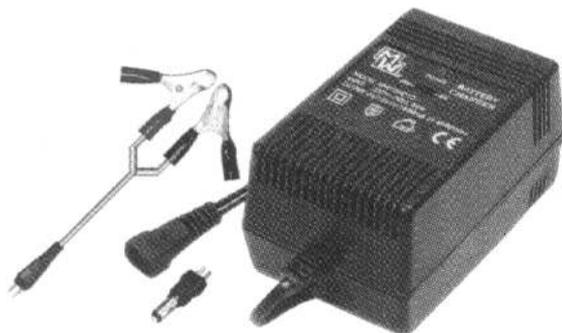
15,20



ACS 48

Steckerladegerät für 4-8 Ni-Cd- und Ni-Mh-Akkus (4.8-9.6V)automatische Ladestromanpassung (350-150mA) Ladeanzeige, 8 Adapterstecker und Tamiya-Kupplung für Racing-Pack 's

18,90



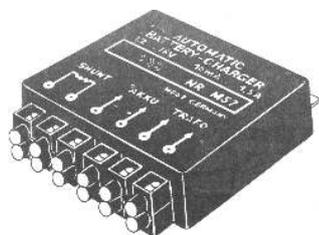
MW 126-1800 Ladegerät für Bleiakku 26,90
 Ausgangsspannung 6/12V 24.6VA
 Ausgangsstrom 1.8A
 eingebauter Schutzschalter gegen
 Überlastung und Polaritätsumkehrung



PB-120P-27C Ladegerät für Bleiakku 64,90
 von Elektro-Fahrräder
 Ausgangsspannung 27.6V
 Ausgangsstrom 4.3A
 XLR-Stecker 3-polig, Ladeanzeige
 Überlastschutz durch Strombegrenzung



ALCS2-24A Automatik-Akku-Ladegerät 29,80
 für Blei-Akkus von 2 bis 24V
 Ladestrom: 2V 900mA, 6V 700mA,
 12V 600mA, 24V 300mA
 automatische Umschaltung auf
 Erhaltungsladung, Überladeschutz,
 kurzschluß- und verpolsicher,
 Batterie-Anschlußklemmen
 Ladeanzeige



M 057 Automatik-Akku-Lademodul 16,30
 Für alle Akkus von 1.2 bis 18V. Der
 Konstantladestrom ist über beiliegende
 Widerstände von 10mA bis 1A
 einstellbar, die Ladespannung stellt
 sich automatisch ein. Zum Betrieb ist
 ein Trafo erforderlich



M 083 Akku-Laderegler-Modul 12V 10,80
 Überwacht den Ladezustand eines
 12V-Bleiakkus und lädt automatisch
 bei absinken der Akkuspannung nach,
 bei vollem Akku schaltet das Modul ab
 und überwacht den Akku, Versorgungs-
 spannung: 16 bis 20VDC
 max. Ladestrom: ca. 1.5A



M 149 Solar-Laderegler-Modul 6A 13,90
 Eingangsspannung: 14-30V
 zum Laden von 12V-Akkus



M 174 Solar-Laderegler-Modul 20,80
 Dual 2x8A oder 1x16A
 Eingangsspannung: 15-30V
 zum Laden von 1 oder 2 12V-Akkus



M 148A

Batteriewächter-Modul 18,50
 schützt die Autobatterie vor Tiefentladung durch rechtzeitiges Abschalten von Verbrauchern, Abschaltspannungsbereich von 10.4-13.3V einstellbar, max. 20A



USB-12V 1A

USB-Ladeteil für KFZ-Betrieb 6,90
 Eingang: Zigarettenanzünderstecker 12-24VDC
 Ausgang: USB-A-Buchse 5V 1A

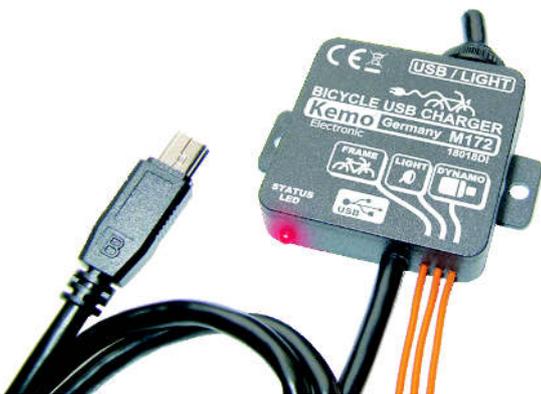


USB-230V 1A

USB-Ladeteil für Netz-Betrieb 8,50
 Eingang: Netzeingang 100-240VAC
 Ausgang: USB-A-Buchse 5V 1A

LadeKit Typ5

Universal Handy-Ladekit 19,99
 Mit dem mitgelieferten USB-Adapterkabel können diverse Samsung, Sony-Ericsson, Nokia, Motorola und LG-Handy's entweder am PC, am Laptop oder über die beigegepackten USB-Ladeteile über den 12V-Zigarettenanzünderstecker oder am Netz geladen werden



M 172

USB-Fahrrad-Laderegler 28,60
 für den Betrieb von Navi's, PDA's und MP3-Player mit Mini-USB der Strom für den Betrieb wird dabei dem Fahrraddynamo entnommen ca. 40x 40x 13mm



TAM/S

Tamiya-Stecker, für Akku-Pack's 1,40

TAM/B

Tamiya-Kupplung, für Akku-Pack's 1,40



TAM/S K

Tamiya-Stecker mit Litze rot/schwarz für Akku-Pack's, Kabellänge 14cm 1,80



TAM/B K

Tamiya-Kupplung mit Litze rot/schwarz für Akku-Pack's, Kabellänge 14cm 1,80



AMP/S

AMP-Stecker, für Akku-Pack's 1,40

AMP/B

AMP-Kupplung, für Akku-Pack's 1,40

Batterietester



BT-1

Batterietester für Rundzellen, Knopfzellen und 9V-Block

4,80



WY-200

Batterietester für Rundzellen, Knopfzellen, 9V-Block, div. Photobatterien, Lithiumbatterien

10,90



KFZ-Check

Testgerät zur Prüfung von 12V-Starterbatterien, zur Überprüfung des Ladestromkreises der Lichtmaschine sowie Ladezustand der Batterie. Außerdem kann ein Batteriebelastungstest durchgeführt werden. Gerät ist gegen Kurzschluß und Verpolung gesichert

16,40

Netzgeräte



NT AC9V1A

Wechselspannungs-Stecker-Netzteil 9V 1A, Anschlußkabel mit Hohlstecker 2.1/5.5mm

11,80

NT AC12V1A

Wie NT AC9V 1A, jedoch 12V 1A

14,40

NT AC15V1A

Wie NT AC9V 1A, jedoch 15V 1A

15,80



MW3N06

Schaltnetzteil "Eco-Friendly" Eingangsspannung 100-240VAC Ausgangsspannung stabilisiert 3/4.5/5/6/7.5/9/12V 600mA, max. 7.2VA Schutz vor Überlastung und Kurzschluß, 8 Anschlußstecker und USB-Kupplung (max.500mA)

8,50

MW3N06USB

Wie MW3N06, jedoch zusätzlich mit Mini- und Micro-USB-Steckadapter

9,80



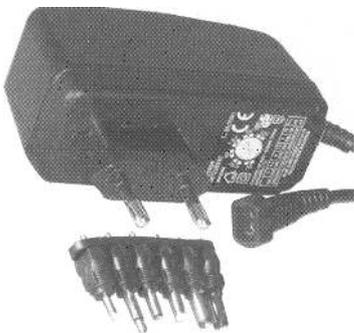
MW3R15

Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 10,90
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 3/4.5/5/6/7.5/9/12V 1.5A, max. 18VA,
 Schutz vor Überlastung und Kurz-
 schluß, 6 Anschlußstecker



MW3IP25GS

Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 14,95
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 3/4.5/5/6/7.5/9/12V 2.25A, max. 27VA
 Schutz vor Überlastung und Kurz-
 schluß, 6 Anschlußstecker



MW2006GS

Schaltnetzteil für Digital-Kameras 16,90
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 3/3.3/5V 2.5A, 6/6.5/7V 2.1A, 8.4V 1.5A
 7 Anschlußstecker



MW3H380

Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 27,90
 Eingangsspannung 100-240VAC
 durch austauschbare Netzstecker
 weltweit einsetzbar, Ausgangs-
 spannung stabilisiert
 5/6/7/8/9/10/11/12V 3A, 13V 2.7A,
 14V 2.5A, 15V 2.4A, 16V 2.2A,
 17V 2.1A, 18V 2A, 19V 1.88A,
 20V 1.8A, 21V 1.7A, 22V 1.63A,
 23V 1.56A, 24V 1.5A
 Schutz vor Überlastung und Kurz-
 schluß, 6 Anschlußstecker



MW3H36GS

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 5/6/7.5/9/12V 3A, 13.5/15V 2.4A
 Schutz vor Überlastung und Kurz-
 schluß, 6 Anschlußstecker

24,80



MWA2102GS

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 9.5/12/16/18.5/19/20/24V, max. 72VA
 mit 2 zusätzlichen USB-Ausgangsbuchsen
 5V insgesamt 1A, Schutz vor Überlastung
 und Kurzschluß, 9 Anschlußstecker

37,50



MW7H50GS

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert
 6/7.5/9/12V 5A, 13.5/15V 3.8A
 Schutz vor Überlastung und
 Kurzschluß, 6 Anschlußstecker

32,50



NTS110

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12V 6.5A, 14/15/16/18V 6A,
 18.5/19V 5.75A, 19.5/20V 5.5A
 21/22V 5A
 Schutz vor Überlastung und Kurzschluß
 8 Anschlußstecker
 USB-A-Ausgangsbuchse 5V 500mA

44,50



SMP150WUSB

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12/14/15/16V 8.5A, 18V 7.7A,
 18.5/19V 7.25A, 19.5/20V 7.A,
 22V 6.5A, 24V 6A
 mit zusätzlicher USB-A-Ausgangs-
 buchse 5V 500mA, Schutz vor
 Überlastung und Kurzschluß
 8 Anschlußstecker

59,--



PEAK 6085

AC/DC-Tischnetzteil
 Ausgangsspannung stabilisiert
 Spannung und Strom stufenlos
 einstellbar
 0-15V 0-2A, Analog-Anzeigen für
 Spannung und Strom

62,--



PEAK 6080

AC/DC-Tischnetzteil
 Ausgangsspannung stabilisiert
 Spannung und Strom stufenlos
 einstellbar
 0-15V 0-3A, LCD-Anzeigen für
 Spannung und Strom

72,40



DF 1730 SB AC/DC-Tischnetzteil 98,--
 Ausgangsspannung stabilisiert
 Spannung und Strom stufenlos
 mittels Grob/Fein-Regler einstellbar
 0-30V 0-3A, LCD-Anzeigen für
 Spannung und Strom

HY 3005 D Wie DF 1730 SB, jedoch 115,--
 0-30V 0-5A



HY 3010 E AC/DC-Tischnetzteil 159,--
 Ausgangsspannung stabilisiert
 Spannung und Strom stufenlos
 mittels Grob/Fein-Regler einstellbar
 0-30V 0-10A, LED-Anzeigen für
 Spannung und Strom



BA 0362 ZI Schaltnetzteil mit 2 Ausgangs- 16,50
 spannungen
 Eingangsspannung: 100-240VAC
 Ausgänge 5VDC 2A, 12VDC 2A
 Ausgang über Mini-Din-Stecker
 5-polig, Netzkabel nicht inkludiert



HNP08-CV12 AC/DC-Schaltnetzteil 15,90
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12VDC 660mA, Anschlußblitzen
 geschützt gegen Kurzschluß,
 Überlast und Überspannung
 58x 30x 22mm



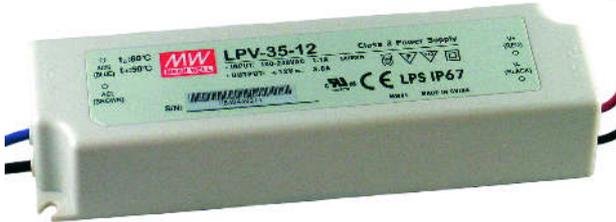
PSS 1215M AC/DC-Schaltnetzteil 18W 19,80
 Eingangsspannung 230VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12VDC 1.5A, Printstifte
 50x 36x 21mm

LPH-18-12 LED-Schaltnetzteil 13,85



Ausgang 12V 1.5A 18W
spannungsstabilisiert
Eingangsspannung 200-240VAC
Anschlußblitzen, für Innen- und Außenanwendungen (IP67)
kurzschlußfest und überlastsicher
140x 30x 22mm

LPV-35-12 LED-Schaltnetzteil 25,50



Ausgang 12V 3A 36W
spannungsstabilisiert
Eingangsspannung 100-240VAC
Anschlußblitzen, für Innen- und Außenanwendungen (IP67)
kurzschlußfest und überlastsicher
148x 40x 30mm

LPC-60-12 LED-Schaltnetzteil 60W 46,95



Ausgangsspannung 11.5-13V,
Ausgangsstrom 3.75-5.15A einstellbar
Eingangsspannung 100-240VAC
Anschlußklemmen
kurzschlußfest und überlastsicher
182x 62x 35mm

NPF-90D-12 LED-Schaltnetzteil 68,50



Ausgang 12 7.5A 90W
dimmbar mittels Potentiometer,
PWM und Spannung 0-10V
spannungs- und stromstabilisiert
Eingangsspannung 100-240VAC
Anschlußleitungen, für Innen- und Außenanwendungen (IP67)
kurzschlußfest und überlastsicher
171x 63x 37.5mm

MDR-20-5 Schaltnetzteil für Din-Schiene 29,95



15W, Eingang: 85-264VAC oder 120-370VDC, Ausgang 5V 3A
kurzschlußfest und überlastsicher durch Strombegrenzung, berührungssichere Schraubanschlüsse, 23x 90x 100mm

MDR-20-12 Wie MDR-20-5, jedoch 20W 29,95

Ausgang 12VDC 1.67A

MDR-20-24 Wie MDR-20-5, jedoch 24W 29,95

Ausgang 24VDC 1A

DR-4505 Schaltnetzteil für Din-Schiene 39,90



25W, Eingang: 85-264VAC oder 120-370VDC, Ausgang 5V 5A
kurzschlußfest und überlastsicher durch Strombegrenzung, berührungssichere Schraubanschlüsse, 78x 93x 67mm

DR-4512 Wie DR-4505, jedoch 42W 39,90

Ausgang 12VDC 3.5A

DR-4524 Wie DR-4505, jedoch 48W 42,50

Ausgang 24VDC 2A



DR-120-12 Schaltnetzteil für Din-Schiene 57,80
 120W, Eingang: 88-132VAC oder 176-264VAC oder 248-370VDC
 Ausgang 12V 10A, kurzschlußfest und überlastsicher durch Strombegrenzung
 berührungssichere Schraubanschlüsse 65.5x 125.2x 100mm



DR-120-24 Wie DR-120-12, 57,80
 jedoch Ausgang 24VDC 5A



CDNT 60 Schaltnetzteil für TFT-Module 36,--
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert 12VDC 5A, 2.5mm DC-Stecker

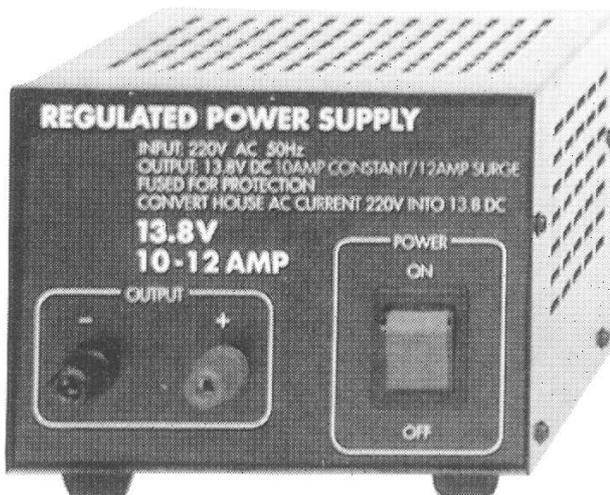
HNP65-240 Schaltnetzteil 29,90
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert 24VDC 2.5A, 2.1mm DC-Stecker
 Lieferung ohne Netz-Anschlußkabel 107x 46x 30mm



GS160A24 Schaltnetzteil 75,--
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert 24VDC 6.67A 160W
 Rundstecker R7B 4-polig
 Lieferung ohne Netz-Anschlußkabel 175x 75x 32mm



E 381100 AC/DC-Tischnetzteil 12V 6A 21,90
 Ausgang: Zigaretten-Anzünde-Kupplung, 137x 100x 65mm



PN 1012 AC/DC-Tischnetzteil 68,50
 Ausgangsspannung stabilisiert 13.8V 10/12A
 Ausgang: 2 Polklemmen Metallgehäuse



RSP320-13.5 Schaltnetzteil 320W, 13.5V 23.8A 89,50
 Eingangsspannung 88-264VAC, 124-370VDC, geschützt gegen Kurzschluß, Überlast und Überspannung
 Wirkungsgrad 86%
 Restwelligkeit 150mVp-p
 Ausgangsspannung läßt sich mittels Regler von 12-15V justieren
 Anschluss über Schraubklemmen
 215x 115x 30mm



MW2 P045 AC/AC-Spannungswandler 45W 11,70
 Eingang: 230VAC, Ausgang 110VAC
 1 Ausgangsbuchse für US-Netzstecker



MW2 P100 Wie MW2 P045, jedoch 100W 21,50



MW1 P045 AC/AC-Spannungswandler 45W 11,70
 Eingang: 110VAC, Ausgang 230VAC
 US-Netz-Anschlußstecker
 Ausgang: 1 Schukosteckdose



MW1 P100 AC/AC-Spannungswandler 100W 22,95
 Eingang: 110VAC, Ausgang 230VAC
 US-Netz-Anschlußstecker
 Ausgang: 1 Schukosteckdose



SPW 24-12 DC/DC-Spannungswandler 27,90
 Eingang: 24V, Ausgang 13.8V, 7/8A
 Anschluss mit Zigarettenanzünder-Stecker und Buchse



MW 292 DC/DC-Spannungswandler 2A 13,80
 1.5/3/4.5/6/7.5/9/12V umschaltbar
 Eingang: 12-24V Zigarettenanzünderstecker, Ausgang: 6 einzelne Steckadapter



NTS 85 A DC/DC-Schaltnetzteil für KFZ-Betrieb, ideal für Laptop's 22,85
 Eingangsspannung 12-13.8V
 Ausgangsspannung stabilisiert 15/16/18/19/20/22/24V max. 3.5A
 6 einzelne Steckadapter



SDR-150W DC/DC-Schaltnetzteil für KFZ-Betrieb 49,90
 ideal für Laptop´s
 Eingangsspannung 11-14V
 Ausgangsspannung stabilisiert
 15/16V 8.5A, 18/19V 8A,
 20V 7.5A, 22V 6.5A, 24V 6A
 max. 150W, 14 einzelne Steckadapter



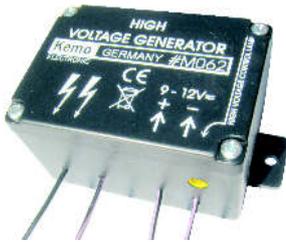
NTSADS14 Steckadapter-Set 14-teilig 9,90
 für Laptop-Netzteile



M 020 DC/DC-Spannungswandlermodul 10,80
 Eingang: 24V, Ausgang 12V, 1.1A



M 029 DC/DC-Spannungswandlermodul 23,75
 Eingang: 6-14V, Ausgang: 11-26V, 2A



M 062 Mini-Weidezaun-Hochspannungs- 18,--
 Generator, erzeugt mit einer Eingangs-
 spannung von 9-12VDC eine schwache,
 pulsierende Hochspannung von
 ca. 1000V



M 168 Überspannungsschutzmodul 12VDC 8,50
 Unterdrückt Spannungsspitzen im
 KFZ-Bordnetz, verhindert Beschädi-
 gungen an der empfindlichen Bord-
 elektronik



INV 150-12 DC/AC-Spannungswandler 41,50
 Eingang: 12V, Anschluss durch mitge-
 liefertes Kabel mit Zigarettanzünder-
 stecker, Ausgang: 230VAC 150W
 Spitze 300W, Schukosteckdose
 Überlast- und Batterieschutz
 sinusähnliche Ausgangsspannung



INV 300-12 DC/AC-Spannungswandler 59,--
 Eingang: 12V, Anschluss durch mitge-
 liefertes Kabel mit Batterieklemmen und
 Zigarettanzünderstecker
 Ausgang: 230VAC 300W, Spitze 600W
 Schukosteckdose, Überlast- und
 Batterieschutz
 sinusähnliche Ausgangsspannung

INV 300-24 Wie INV 300W, jedoch für 59,--
 24V Eingang



INV 600-12 DC/AC-Spannungswandler 111,90
 Eingang: 12V, Anschluss durch festmontiertes Kabel mit Batterieklemmen
 Ausgang: 230VAC 600W, Spitze 1500W
 Softstart, Schukosteckdose, Überlast- und Batterieschutz, sinusähnliche Ausgangsspannung

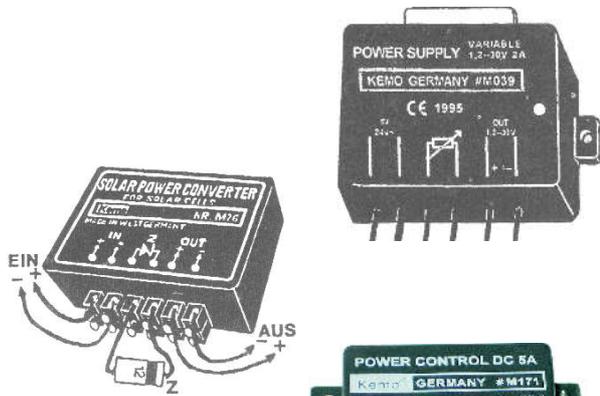


INV 1000-12 DC/AC-Spannungswandler 220,--
 Eingang: 12V, Anschluss durch mitgeliefertes Kabel mit Ringösen
 Ausgang: 230VAC 1000W, Spitze 2500W
 Softstart, 2 Schukosteckdosen, Überlast- und Batterieschutz, sinusähnliche Ausgangsspannung

INV 1000-24 Wie INV 1000-12, jedoch für 24V Eingangsspannung 220,--



INV 2500-24 DC/AC-Spannungswandler 539,--
 Eingang: 24V, Anschluss durch mitgeliefertes Kabel mit Ringösen
 Ausgang: 230VAC 2500W, Spitze 5000W
 Softstart, 2 Schukosteckdosen, Überlast- und Batterieschutz, sinusähnliche Ausgangsspannung



M 039 Netzgeräte-Modul 1.2-30V 2A
Kühlkörper ca. 10x 8x 5cm,
Trafo 24V 2A und Potentiometer 10k lin
sind noch erforderlich 16,30

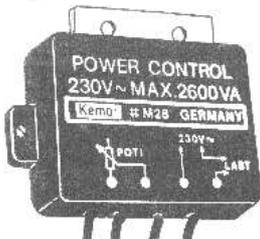
M 026 * Solarzellen-Spannungswandler 10,80
Erzeugt aus einer Eingangsspannung
von 0.9-10V, eine stabilisierte Ausgangs-
spannung von ca. 15V, max. Leistung 7W
Wirkungsgrad max. 50-85%



M 171 Leistungsregler-Modul 9-28VDC 24,90
max.10A (wenn Modul gekühlt wird)
Regelt stufenlos Gleichstrommotoren,
Lampen, Heizgeräte,...
Durch die PWM-Steuerung laufen Elektro-
motoren auch im unteren Drehzahlbereich
gut an, Regelbereich 5-95%

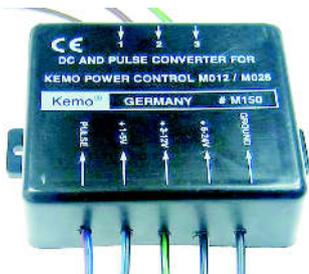


M 195 Leistungsregler-Modul 9-28VDC 49,90
max.20A (wenn Modul gekühlt wird)
Regelt stufenlos Gleichstrommotoren,
Lampen, Heizgeräte,...
Durch die PWM-Steuerung laufen Elektro-
motoren auch im unteren Drehzahlbereich
gut an, Regelbereich ca. 0-100%
Regelung mittels beiliegendem Poti oder
über externe Steuerspannung 0-5VDC

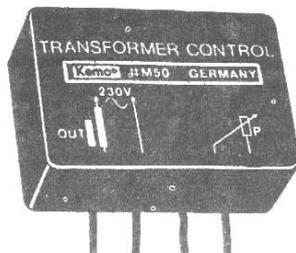


M 028 Leistungsregler-Modul 230VAC 2600W 19,--
Regelt stufenlos Lampen, Heizgeräte
und Motoren, Potentiometer 500k
noch erforderlich

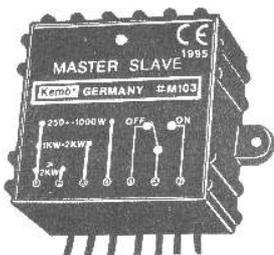
M 028 N Wie M 028, jedoch 4000VA 26,20



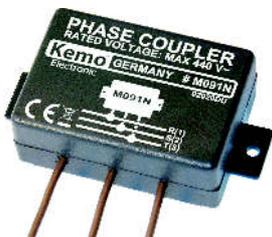
M 150 DC und Puls-Konverter 16,30
Eingang wahlweise 1-5V/3-12V/6-24V
oder TTL-Impulse einer Impulsbreiten-
steuerung zwischen 1kHz und 10kHz
das Modul gibt eine Steuerspannung
für den Potentiometerzugang von
M 028/ M 028 N aus



M 050 Trafo-Dimmer-Modul 230VAC 400W 11,80
Regelt Netztrafos primär zwischen
ca. 5-95%, Potentiometer 500k lin
noch erforderlich

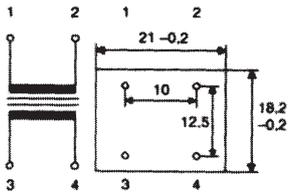


M 103 Master-Slave-Modul 230VAC 10A 19,90
Schaltet bei Inbetriebnahme eines Ver-
brauchers eine andere Last potentialfrei
ein oder aus. Durch zeitverzögertes Ein-
schalten (ca. 0.5 sec) niedriger Einschalt-
strom (kein Auslösen der Haussicherung)



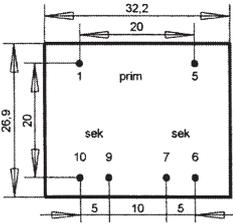
M 091N Phasenkoppler-Modul 110-440VAC 16,40
für Powerline-Produkte auf verschiedenen
Phasen, Übertragungsrate 10 bis 200Mbit
zum Einbau direkt in den Schaltschrank

Transformatoren



NF-Übertrager

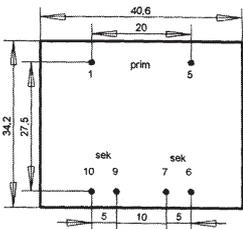
LÜ 11	Übertragungsverhältnis 1:1	3,55
LÜ 14	Übertragungsverhältnis 1:4	3,55
LÜ 110	Übertragungsverhältnis 1:10	4,45



Print-Trafo 1.8VA, vergossen

Höhe 26.7mm 4,30

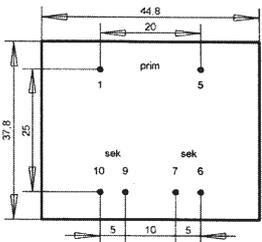
SE 30.0602*	2x 3V, 2x 0.27A
SE 30.1202	2x 6V, 2x 0.15A
SE 30.1502	2x 7.5V, 2x 0.12A
SE 30.1802	2x 9V, 2x 0.1A
SE 30.2402	2x 12V, 2x 0.075A
SE 30.3002	2x 15V, 2x 0.06A



Print-Trafo 3.3VA, vergossen

Höhe 28.5mm 5,30

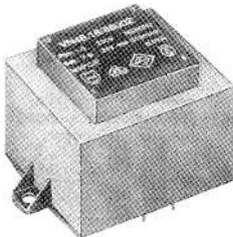
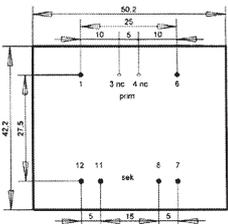
SE 38.1202	2x 6V, 2x 0.275A
SE 38.1502	2x 7.5V, 2x 0.22A
SE 38.1802	2x 9V, 2x 0.183A
SE 38.2402	2x 12V, 2x 0.137A
SE 38.3002	2x 15V, 2x 0.11A



Print-Trafo 4.8VA, vergossen

Höhe 32.4mm 6,40

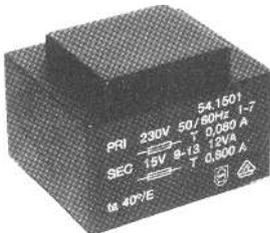
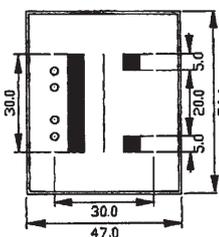
SE 42.0902	2x 4.5V, 2x 0.533A
SE 42.1202	2x 6V, 2x 0.4A
SE 42.1502	2x 7.5V, 2x 0.32A
SE 42.1802	2x 9V, 2x 0.266A
SE 42.2402	2x 12V, 2x 0.2A
SE 42.3002	2x 15V, 2x 0.16A
SE 42.3602	2x 18V, 2x 0.133A



Print-Trafo 10VA, vergossen

Höhe 34.4mm 7,60

SE 48.0602*	2x 3V, 2x 1.67A
SE 48.1202	2x 6V, 2x 0.83A
SE 48.1502*	2x 7.5V, 2x 0.66A
SE 48.1802	2x 9V, 2x 0.55A
SE 48.2402	2x 12V, 2x 0.41A
SE 48.3002	2x 15V, 2x 0.33A
SE 48.3602*	2x 18V, 2x 0.27A



Print-Trafo 16VA, vergossen

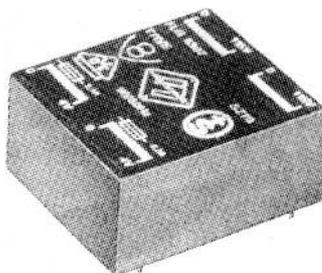
Höhe 38.8mm 10,40

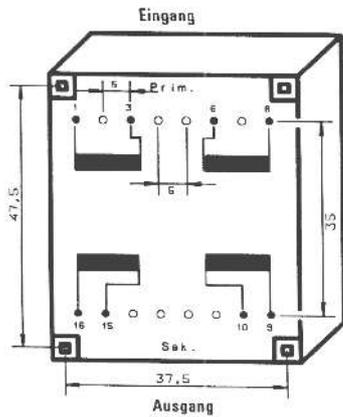
SE 54.1802	2x 9V, 2x 0.88A
SE 54.2402	2x 12V, 2x 0.66A
SE 54.3002	2x 15V, 2x 0.53A
SE 54.3602	2x 18V, 2x 0.44A

Flach-Trafo 4VA, vergossen primär 2x 115V

53x 44x 19mm 8,95

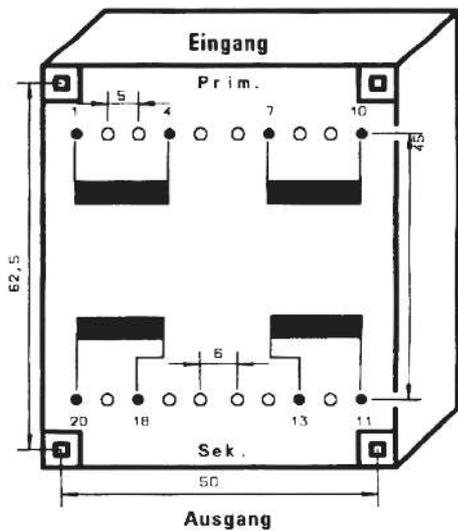
FTR 4.12	2x 6V, 2x 0.33A
FTR 4.18	2x 9V, 2x 0.222A
FTR 4.24	2x 12V, 2x 0.167A
FTR 4.30	2x 15V, 2x 0.133A
FTR 4.36	2x 18V, 2x 0.111A
FTR 4.48	2x 24V, 2x 0.083A
FTR 4.60*	2x 30V, 2x 0.067A





Flach-Trafo 6VA, vergossen

primär 2x 115V	53x 44x 22mm	9,80
FTR 6.12	2x 6V, 2x 0.5A	
FTR 6.15*	2x 7.5V, 2x 0.4A	
FTR 6.18	2x 9V, 2x 0.333A	
FTR 6.24	2x 12V, 2x 0.25A	
FTR 6.30	2x 15V, 2x 0.2A	
FTR 6.36	2x 18V, 2x 0.167A	
FTR 6.48	2x 24V, 2x 0.125A	
FTR 6.60*	2x 30V, 2x 0.1A	

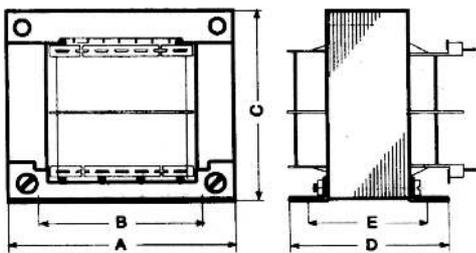


Flach-Trafo 10VA, vergossen

primär 2x 115V	68x 57x 23mm	11,95
FTR 10.12	2x 6V, 2x 0.833A	
FTR 10.15*	2x 7.5V, 2x 0.667A	
FTR 10.18	2x 9V, 2x 0.556A	
FTR 10.24	2x 12V, 2x 0.417A	
FTR 10.30	2x 15V, 2x 0.333A	
FTR 10.36	2x 18V, 2x 0.278A	
FTR 10.48	2x 24V, 2x 0.208A	

Flach-Trafo 24VA, vergossen

primär 2x 115V	68x 57x 31mm	16,10
FTR 24.18	2x 9V, 2x 1.33A	
FTR 24.24	2x 12V, 2x 1A	
FTR 24.30	2x 15V, 2x 0.8A	
FTR 24.36	2x 18V, 2x 0.667A	
FTR 24.48	2x 24V, 2x 0.5A	



Flach-Trafo 30VA, vergossen

primär 2x 115V	68x 57x 35mm	17,70
FTR 30.12	2x 6V, 2x 2.5A	
FTR 30.18	2x 9V, 2x 1.67A	
FTR 30.24	2x 12V, 2x 1.25A	
FTR 30.30	2x 15V, 2x 1A	
FTR 30.36	2x 18V, 2x 0.833A	
FTR 30.48	2x 24V, 2x 0.625A	

VA	A	B	C	D	
24	60	44	55	45	34
36	60	44	55	47	37
48	65	50	60	57	47
72	78	56	70	60	49
108	78	56	70	71	58
220	90	64	87	100	84

Trafo 24VA, offene Ausführung*

SE-NT 24VA 2x9V	2x 9V, 2x 1.33A	16,90
SE-NT 24VA 2x15V	2x 15V, 2x 0.8A	
SE-NT 24VA 2x24V	2x 24V, 2x 0.5A	

Trafo 36VA, offene Ausführung*

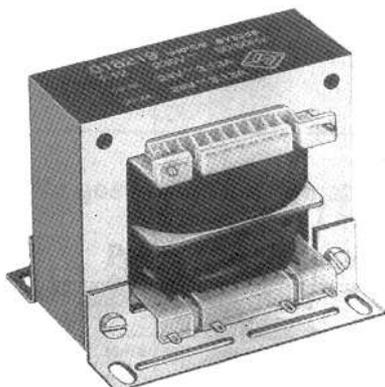
SE-NT 36VA 2x9V	2x 9V, 2x 2A	17,85
SE-NT 36VA 2x18V	2x 18V, 2x 1A	

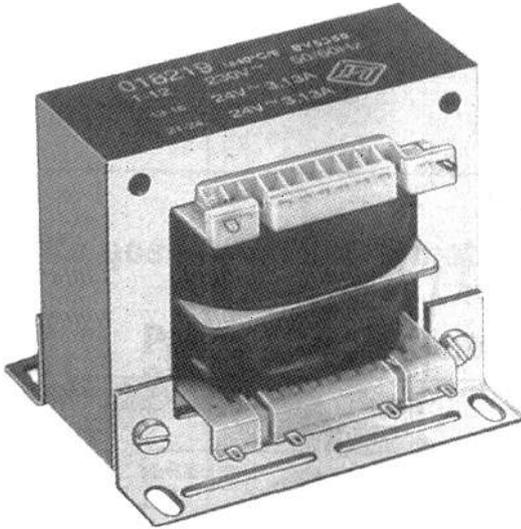
Trafo 48VA, offene Ausführung*

SE-NT 48VA 2x15V	2x 15V, 2x 1.6A	21,--
SE-NT 48VA 2x18V	2x 18V, 2x 1.33A	

Trafo 72VA, offene Ausführung*

SE-NT 72VA 2x6V	2x 6V, 2x 6A	36,50
SE-NT 72VA 2x15V	2x 15V, 2x 2.4A	





Trafo 108VA, offene Ausführung*

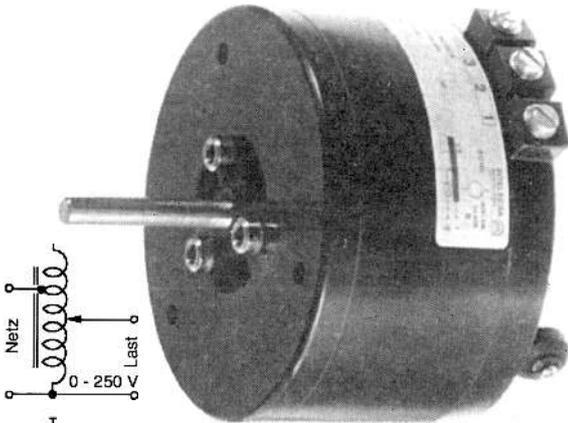
38,90

- SE-NT 108VA 2x9V** 2x 9V, 2x 6A
- SE-NT 108VA 2x15V** 2x 15V, 2x 3.6A
- SE-NT 108VA 2x18V** 2x 18V, 2x 3A

**Trenntrafo, offene Ausführung
primär 230V, sekundär 2x 110V***

- Trenntrafo 220VA** 2x 110V, 2x 1A

45,90

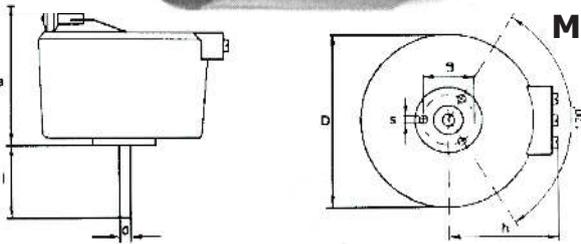


Regel-Trafo (Spartrafoprinzip), 0- 250V*

M 3250

160VA, 0.6A

95,--



Type	D	a	h	g	s	d	l	Gewicht
M3250	78	59	46	23	M3	6	30	1,0

Ringkerntrafo 80VA

90x 40mm

32,80

- RKT 80.6*** 2x 6V, 2x 6.67A
- RKT 80.12** 2x 12V, 2x 3.33A
- RKT 80.15** 2x 15V, 2x 2.66A
- RKT 80.18** 2x 18V, 2x 2.22A
- RKT 80.24** 2x 24V, 2x 1.67A
- RKT 80.30*** 2x 30V, 2x 1.33A



Ringkerntrafo 120VA

95x 45mm

36,40

- RKT 120.12** 2x 12V, 2x 5A
- RKT 120.15** 2x 15V, 2x 4A
- RKT 120.18** 2x 18V, 2x 3.33A
- RKT 120.24** 2x 24V, 2x 2.5A
- RKT 120.30** 2x 30V, 2x 2A

Ringkerntrafo 160VA

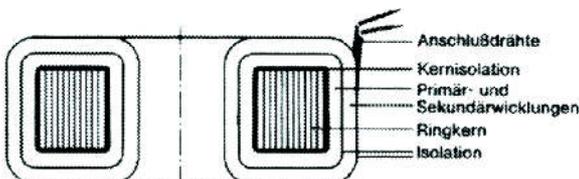
115x 42mm

45,80

- RKT 160.12** 2x 12V, 2x 6.66A
- RKT 160.15** 2x 15V, 2x 5.33A
- RKT 160.18** 2x 18V, 2x 4.44A
- RKT 160.24** 2x 24V, 2x 3.33A
- RKT 160.35 *** 2x 35V, 2x 2.29A

93

* Auslauf



Ringkerntrafo 225VA	115x 55mm	55,60
RKT 225.12	2x 12V, 2x 9.37A	
RKT 225.15	2x 15V, 2x 7.5A	
RKT 225.18	2x 18V, 2x 6.25A	
RKT 225.24	2x 24V, 2x 4.58A	
RKT 225.30	2x 30V, 2x 3.75A	

Ringkerntrafo 300VA	115x 58mm	66,80
RKT 300.12	2x 12V, 2x 12.5A	
RKT 300.18	2x 18V, 2x 8.33A	
RKT 300.25	2x 25V, 2x 6A	
RKT 300.30	2x 30V, 2x 5A	

Ringkerntrafo 450VA*	140x 55mm	79,50
RKT 450.15	2x 15V, 2x 15A	
RKT 450.18	2x 18V, 2x 12.5A	

Ringkerntrafo 625VA	140x 70mm	89,50
RKT 625.22	2x 22V, 2x 14.2A	

Trafobausätze

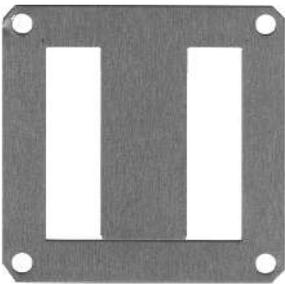
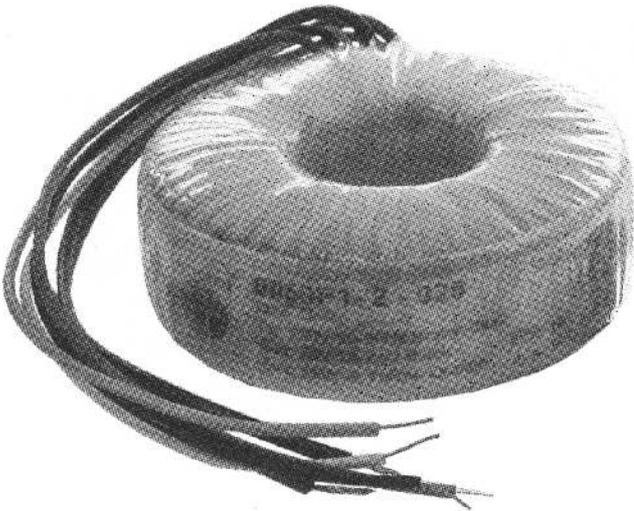
Bestehend aus: Doppelkammerspulenkörper, Blechpaket und Lötösen

TBS M65	Bausatz M65	5,--
TBS M74	Bausatz M74	7,99
TBS M85b	Bausatz M85b	12,35
TBS M102a	Bausatz M102a	13,80
TBS M102b	Bausatz M102b	18,90

FT 3640	Klingeltrafo 4/8/12VAC 1.25/1.25/0.84A für Din-Schiene und Aufputz- montage, Anschlußabdeckkappen 35x 125x 65mm	14,70
----------------	---	-------

E 222040	Klingeltrafo 4/8/12VAC 2/2/1.5A für Din-Schiene und Aufputz- montage, Anschlußabdeckkappen 35x 109x 68mm	23,50
-----------------	--	-------

TR-1120LC	100V-Ausgangsübertrager Leistung 120W _{RMS} Primär: 120/100/90/60/30W Sekundär: 4/8/16 Ohm 30Hz-18kHz, 72x 99x 78mm	109,--
------------------	--	--------



Elektronische Sicherheitstrafos für Halogenlampen

Kurzschluß- und leerlauffest, Softstart zur Lampenschonung. Über Phasen-anschnitt und -abschnitt-Dimmer dimmbar



E 613420 Max. 70W, min. 10W 21,80

E 613450 Max. 105W, min. 20W 22,90

E 613020 Max. 150W, min. 20W 34,90
151x 41x 30mm



E 613270 Max. 150W, min. 50W 31,90

152x 52x 36mm



E 613225 Max. 180W, min. 50W 29,90

115x 52x 24mm

Anschlußleitungen 180mm
Befestigungsgewinde
Kurzschluß- und leerlauffest
Softstart zur Lampenschonung
über Phasen-anschnitt und
-abschnitt-Dimmer dimmbar



E 613215 Max. 50W, min. 20W 27,80

Durchm. 48, Höhe 18mm
Anschlußleitungen 200mm



E 613220 Max. 160W, min. 35W 38,50

Durchm. 93, Höhe 36mm

Induktivitäten



HF-Induktivitäten

Toleranz 10%

ab
1 Stk. 10 Stk.

SMCC 1R5	1.5µH	0,70	0,63	SMCC 101k	100µH	0,70	0,63
SMCC 2R2	2.2µH	0,70	0,63	SMCC 221k	220µH	0,70	0,63
SMCC 3R3	3.3µH	0,70	0,63	SMCC 221k1	220µH 0.7A	1,10	1,--
SMCC 4R7	4.7µH	0,70	0,63	SMCC 331k	330µH	0,70	0,63
SMCC 5R1	5.1µH	0,70	0,63	SMCC 471k	470µH	0,70	0,63
SMCC 6R8	6.8µH	0,70	0,63	SMCC 681k	680µH	0,70	0,63
SMCC 100k	10µH	0,70	0,63	SMCC 681k1	680µH 1A	1,20	1,08
SMCC 150k	15µH	0,70	0,63	SMCC 102k	1mH	0,70	0,63
SMCC 220k	22µH	0,70	0,63	SMCC 222k	2.2mH	0,70	0,63
SMCC 270k	27µH	0,70	0,63	SMCC 332k	3.3mH	0,70	0,63
SMCC 330k	33µH	0,70	0,63	SMCC 472k	4.7mH	0,70	0,63
SMCC 470k	47µH	0,70	0,63				



06 H75

Ferrit-Breitband-Induktivität
2.5 Windungen, 600E bei 50 MHz

0,75

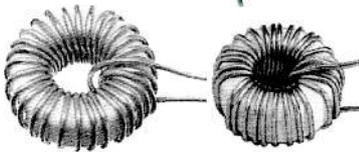


Entstördrosseln

22A2202N1

Doppeldrossel 2x 2.2mH 2A
Raster 10x 12.5mm

2,70



DPU220A1

1A, 220µH, 196mE

1,90

DPU220A3

3A, 220µH, 134mE

2,30

DPU100A5

5A, 100µH, 59mE

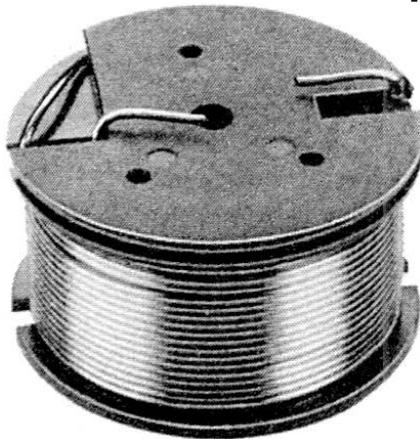
2,55

DPU47A7.5

7.5A 47µH, 26mE

2,55

Tonfrequenzdrosseln



NFD 022

0.22mH, Luftspule, 0.4E, Draht 0.6mm

2,75

NFD 033

0.33mH, Luftspule, 0.6E, Draht 0.6mm

2,75

NFD 047

0.47mH, Luftspule, 0.8E, Draht 0.6mm

3,10

NFD 068

0.68mH, Luftspule, 1E, Draht 0.6mm

3,50

NFD 100

1mH, Luftspule, 1.2E, Draht 0.6mm

4,--

NFD 150

1.5mH, Luftspule, 1.4E, Draht 0.6mm

4,90

NFD 220

2.2mH, Luftspule, 0.8E, Draht 1mm

14,15

NFD 330KN

3.3mH, Ferritspule, 1.4E, Draht 0.6mm

7,--

NFD 390FC

3.9mH, Ferritspule, 0.4E, Draht 0.9mm

14,60

NFD 470FC

4.7mH, Ferritspule, 0.6E, Draht 0.85mm

14,95

NFD 680FC

6.8mH, Ferritspule 0.8E, Draht 0.8mm

15,65

NFD 1000KN

10mH, Ferritspule, 3.8E, Draht 0.5mm

11,25

NFD 1000FC

10mH, Ferritspule, 1.2E, Draht 0.7mm

16,10

Ferritkerne

FRK 50

Klappkern für Kabel bis 5mm
Durchmesser, Länge 30mm
Impedanz bei 25MHz >60 Ohm
Impedanz bei 100MHz >120 Ohm

2,30



FRK 90

Klappkern für Kabel bis 9mm
Durchmesser, Länge 43mm
Impedanz bei 25MHz >80 Ohm
Impedanz bei 100MHz >160 Ohm

2,90



FFK 40	Flachkern für Flachbandkabel bis 40-polig	2,70
MF 195100	Ringkern AL-Wert 1590-1800nH Außen- 10mm, Innendurchmesser 6mm Höhe 3mm	0,85
MF 195	Ringkern, Außen- 25.4mm, Innendurchmesser 15.5mm, Höhe 12.7mm, Impedanz bei 25MHz 53 Ohm, Impedanz bei 100MHz 90 Ohm	1,90

Sicherungen und Sicherungshalter



Sich-Dia	Sicherungs-Patronen, Diazed-Größe 6A, 10A, 16A, 20A, 25A	5 Stk. 2,70
-----------------	---	-------------



Sich-Neo	Sicherungs-Patronen, Neozed-Größe 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 35A	1 Stk. ab 10 Stk. 0,90 0,81
-----------------	--	--------------------------------



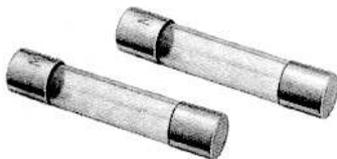
5x20 F	Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V flink 63mA 0.1A, 0.16A, 0.2A, 0.25A, 0.315A, 0.4A, 0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 6.3A 10A, 16A	0,49 0,44 0,29 0,26 0,29 0,26 0,29 0,26 0,36 0,32
---------------	---	---



5x20 FF	Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V superflink, 1A, 2.5A, 3.15A, 5A, 10A	0,80 0,72
----------------	--	-----------



5x20 T	Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V träge 32mA 63mA 0.1A, 0.16A, 0.2A, 0.25A, 0.315A, 0.4A, 0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.16A, 4A, 6.3A, 8A 10A, 16A	0,85 0,77 0,49 0,44 0,33 0,29 0,33 0,29 0,33 0,29 0,36 0,32
---------------	---	--



6.3x32 T	Glasrohr-Sicherung 6.3x 32mm, 250V träge, USA-Norm, 0.2A, 0.5A, 0.75A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 5A, 6.3A, 8A, 10A, 12A, 15A, 20A	0,50 0,45
-----------------	--	-----------

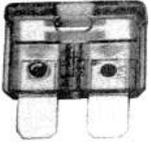
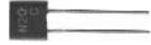
6.3x32 T5	Glasrohr-Sicherung 6.3x 32mm, 500V träge, USA-Norm, 0.63A, 1A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 5A, 6.3A, 8A, 10A, 12.5A, 16A, 20A	0,65 0,59
------------------	---	-----------

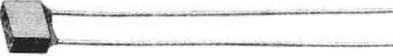
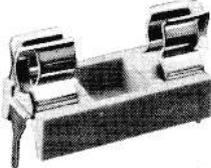
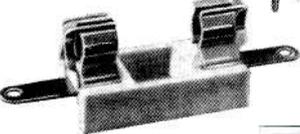
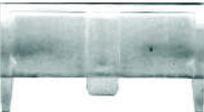


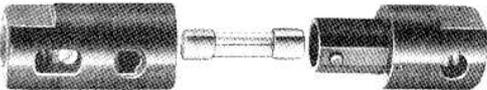
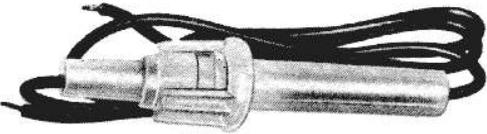
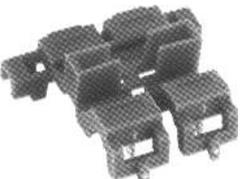
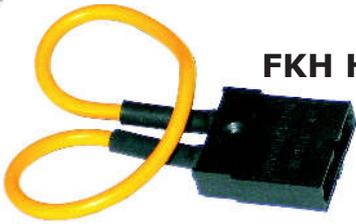
HVF 0.7	Hochspannungssicherung für Mikrowellenherde, 5000V 700mA 6.3mm Flachsteckanschluß	8,80 7,90
----------------	---	-----------

HVF 0.8	Wie HVF 6, jedoch 5000V 800mA	8,80 7,90
----------------	-------------------------------	-----------

HVF 1.0	Wie HVF 6, jedoch 5000V 1A	8,80 7,90
----------------	----------------------------	-----------

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	FKS	Flach-Stecksicherung, 32V, 19x 5x 17mm 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A 25A, 30A, 40A	0,30	0,27
	KFZM	Mini-Flach-Stecksicherung, 32V 11x 3.8x 16mm 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A	0,70	0,63
	FP1	Mini-Flachsicherung, 32V, printbar 12x 3.8x 13mm, 10A, 15A, 20A	1,40	1,26
	CPF	AGU-Hochstrom-Sicherung, 10.3x 38mm vergoldete Anschlüsse 20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 80A	1,95	1,75
	CPF...GF	ANL-Hochstrom-Streifen-Sicherung vergoldete Anschlüsse 100A, 150A, 200A, 250A	4,90	4,40
	Pico	Lötsicherung 2.4x 8mm träge 500mA, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 15A	2,--	1,80
	TR 5	Mini-Sicherung RM 5.08mm, träge 0.1A, 0.125A, 0.16A, 0.2A, 0.25A, 0.315A, 0.4A, 0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 4A, 5A, 6.3A	0,85	0,76
	IC.S	Lötsicherung im Transistorgehäuse 250mA(N5), 600mA(N15), 800mA(N20), 1A(N25), 1.5A(N38), 2A(N50), 2.7A(N75)	2,10	1,89
	Sich.SMD	SMD-Sicherung 6.1x 2.6mm 125V träge, 0.25A, 0.315A, 0.4A, 0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.5A, 2A, 2.5A, 3A, 3.5A, 4A, 5A, 6.3A	0,75	0,68
	T11-211	Geräte-Schutzschalter, rückstellbar Schraubmontage, 6.3mm Flachsteck- anschluss, 50x 19x 11mm 2.5A, 4A, 6A, 8A, 12A, 16A	6,50	5,85
	RXE 050 RXE 065 RXE 075 RXE 110 RXE 135 RXE 320 RXE 500 RUE 900	PolySwitch-Sicherungen auf PTC-Basis selbständig rücksetzend, 60V, RM 5.08mm 0.5A 1.17R, 7.9x 13.7mm 0.65A 0.72R, 9.4x 14.5mm 0.75A 0.6R, 10.2x 15mm 1.1A 0.38R, 12.8x 17.5mm 1.35A 0.3R, 14.5x 19.1mm 3.2A 0.1R, Durchm. 16.5mm 5A 0.06R, Durchm. 21mm 30V 9A 0.02E, 24x30mm	1,30 1,30 1,45 1,45 1,45 1,70 1,95 1,95	1,17 1,17 1,30 1,30 1,30 1,53 1,75 1,75

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	TSM	Thermo-Sicherung 6.2x 6.8x 2.4mm 250V 1A, 102°C, 115°C, 125°C, 130°C	1,20	1,08
	TSR	Thermo-Sicherung axial 250V, 10A 72°C, 77°C, 94°C, 104°C, 113°C, 121°C, 132°C, 142°C, 157°C, 167°C, 184°C, 192°C, 216°C, 228°C, 240°C	1,90	1,70
	E 189100	Quetschverbinder zur lötfreie Montage von TSR	0,15	0,13
	AFS 5	Sicherungs-Aufsteckkappen für Sicherung 5x 20mm	Paar 0,25 ab 10 Paar 0,22	
	SI-Clip	Sicherungs-Clips für Sicherung 5x 20mm, Printmontage	Paar 0,25 ab 10 Paar 0,22	
	KS 20 AP	Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, Printmontage, 250V 6.3A	0,30	0,27
	KS 10 AP	Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, Lötausführung, 250V 6.3A	0,40	0,36
	KSH	PVC-Abdeckhaube für Sicherungen 5x 20mm	0,30	0,27
	GSH 137	Sicherungshalter für Sicherung 6.3x 32mm, Printausführung	0,85	0,76
	SI-HA 135	Einbau-Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, Schraubverschluß 250V 10A, Einbauöffnung 13mm	1,35	1,20
	SI-HA 125	Einbau-Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, Schraubverschluß 250V 6.3A, Einbauöffnung 13mm	1,35	1,20
	SIL 012	Einbau-Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, versenkter Bajonettverschluß 250V 6.3A, Einbauöffnung 14mm Gewindelänge 14mm	1,85	1,66
	TC 2510 L	Einbau-Sicherungshalter für Sicherung 6.3x 32mm, Schraubverschluß, 250V 10A Einbauöffnung 15mm	2,40	2,16
	SI-HA 1231	Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, liegende Printmontage 250V 6.3A, Lötstiftabstand 10mm	1,60	1,44
	SI-HA 1221	Wie SI-HA 1231, jedoch stehende Printmontage	1,60	1,44

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	SI-HA 1271	Fliegender Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, Bajonettverschluß Schraubanschlüsse, 24V 10A	1,70	1,53
	SI-HA 127	Fliegender Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, 250V 6.3A Bajonettverschluß, lose Kabelenden	1,15	1,03
	SI-HA 127 US	Wie SI-HA 127, jedoch für Sicherungen 6.3x 32mm	1,20	1,08
	DI-Si10/20	Sicherungshalter für Hochstrom-Sicherung 10.3x 38mm Kabeleinlaß bis 20mm ²	9,90	
	SHFSE/PC	Print-Sicherungshalter für Flach-Stecksicherung FKS, 80V 30A	1,35	1,20
	FR 5895	Fliegender Sicherungshalter mit Schneid-Klemmtechnik für Flachstecksicherung FKS für Kabel 0.8-2.5mm ² , max. 20A	1,60	1,44
	FKH HA Kab	Sicherungshalter für Flachstecksicherung FKS, anreihbar Befestigungsloch 3mm, Anschlussleitung, max. 32V 30A	3,10	2,79
	SI-RBFH	Sicherungshalter für Flachstecksicherung FKS, Snap-In-Montage 6.3mm Flachsteckanschluß max. 96V 40A	1,30	1,17
	GSH KFZ 002	Fliegender Sicherungshalter für Flachstecksicherung FKS, voll vergossene, wasserdichte Ausführung	2,40	2,16
	SI-RBFK 4	Sicherungsblock für 4 Stück Flachstecksicherungen FKS, 6.3mm Flachsteckanschluß, Abdeckkappe mit Gummidichtung	6,95	6,25
	SI-RBFK 6	Wie SI-RBFK 4, jedoch für 6 Stück Flachstecksicherungen FKS	7,90	7,10
	TR 5 SOC	Sicherungshalter für Sicherung TR 5 Printausführung, RM 5.08mm, 250V 5A	0,75	0,67

Kippschalter

ab
1 Stk. 10 Stk.



KNX 244 1-polig um, 125V 3A
8x 7x 5mm (BxTxH), Lötanschluß

1,35 1,20

KNX 245 2-polig um, 125V 3A
8x 9x 7mm (BxTxH), Lötanschluß

1,95 1,75



KNX 1 1-polig um, 250V 3A
12.5x 6.9x 9mm (BxTxH), Lötanschluß

1,35 1,20

KNX 2 2-polig um, 250V 3A
12.5x 11.8x 9.7mm (BxTxH), Lötanschluß

1,80 1,62



KNX 3 1-polig um, Mittelstellung, 250V 3A
12.5x 6.9x 9mm (BxTxH), Lötanschluß

2,10 1,89



MS 500 A 1-polig um, 125V 6A
13x 7.8x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß
kantiger Kipphebel

4,55 4,10

MS 500 AR Wie MS 500 A, jedoch runder Kipphebel 4,10 3,69



MS 500 F 2-polig um, 125V 6A
13x 12.6x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß
kantiger Kipphebel

5,95 5,35

MS 500 FR Wie MS 500 R, jedoch runder Kipphebel 4,70 4,23



KNX 4 2-polig um, Mittelstellung, 250V 3A
13x 11.5x 9mm (BxTxH), Lötanschluß

2,90 2,60



MS 500 M 3-polig um, 125V 6A
13x 18x 11.9mm (BxTxH), Lötanschluß

5,40 4,86

MS 500 N Wie MS 500 M, jedoch Mittelstellung 5,95 5,35



MS 500 P 4-polig um, 125V 6A
13x 22.8x 11.9 (BxTxH), Lötanschluß

5,95 5,35

MS 500 R Wie MS 500 P, jedoch Mittelstellung 7,25 6,52



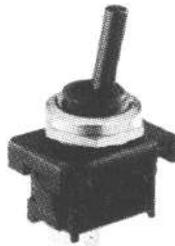
MS 500 D 1-polig, 125V 6A, Schalter-0-Taster
13x 7.8x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß

3,20 2,88



MS 500 I 2-polig, 125V 6A, Schalter-0-Taster
13x 12.6x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß

4,50 4,05

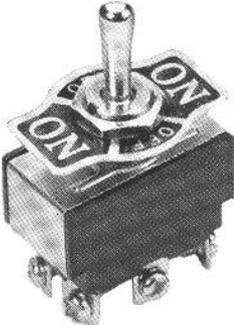


M 350 1-polig ein, 250V 6A
4.8mm Flachsteckanschluß

4,30 3,87

M 345 1-polig um, 250V 6A, Lötanschluß 4,60 4,14

M 360 2-polig ein, 250V 6A, 4.8mm Flachsteckanschluß 5,40 4,86

	E 270010	1-polig ein, für Kleinspannung verschiedene Farben	1 Stk. 1,40	ab 10 Stk. 1,25
	C 1700 H	1-polig ein, 250V 16A 6.3mm Flachsteckanschluß	2,70	2,43
	C 1710 H	1-polig um, 250V 16A 6.3mm Flachsteckanschluß	3,50	3,15
	C 1720 H	1-polig um, Mittelstellung 250V 10A, 6.3mm Flachsteckanschluß	3,50	3,15
	C 1750 H	2-polig ein, 250V 16A 6.3mm Flachsteckanschluß	3,10	2,79
	KS 122	1-polig ein, 250V 10A, Metallhebel 6.3mm Flachsteckanschluß ON-OFF-Schild	4,80	4,32
	C 3910 BA	1-polig um, 250V 16A, Metallhebel 6.3mm Flachsteckanschluß	4,90	4,40
	C 3960 BB	2-polig um, 250V 16A, Metallhebel 6.3mm Flachsteckanschluß	7,95	7,15
	MS 310	2-polig um mit Mittelstellung 125V 10A, 250V 6A, Metallhebel Schraubanschluß, Skala ON-OFF-ON	3,60	3,24
	R 1508 B	2-polig ein, 125V 16A, 250V 10A, Lötanschluß roter Kunststoffhebel Befestigungslaschen	5,--	4,50



AKS 12

KFZ-Kippschalter
 1-polig ein, integrierte 12V-Beleuchtung
 6.3mm Flachsteckanschluß
 Schaltkontakt 12VDC 20A
 Farben: rot, blau, grün, orange

ab
 1 Stk. 10 Stk.
 2,65 2,38



MQ 1023

Wasserschutzkappe,
 Gewinde M 12, für Schalter M 3.,
 C 17., C 39., MS 310
 Taster JS-5...

2,90 2,60

Drehschalter



E 120335

Dreh-Taster/Schalter
 für Jalousien-Steuerungen
 beidseitige Tast/Rastfunktion
 1-polig, Unterputzmontage
 Zentralscheibe 50x 50mm

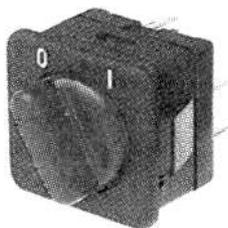
13,90 12,50



E 096100

Dreh-Taster/Schalter
 für Jalousien-Steuerungen
 beidseitige Tast/Rastfunktion
 Aufputzmontage, 56x 64x 52mm

13,90 12,50



R 351-134S

2-polig ein, 250V 10A
 Snap-In-Montage
 Einbau-Ausschnitt: 26.5x 25.5mm

11,50 10,35

R 351-140S

Wie R 351-112 S, jedoch 2-polig um

11,95 10,75



AE 207041

1-polig um, 2 Schaltstellungen
 Edelstahl, Einbau-Ausschnitt 19mm
 250VAC 5A, Lötanschluß

8,90 8,--



AE 207042

Wie AE 207041, jedoch
 2-polig um, 3 Schaltstellungen

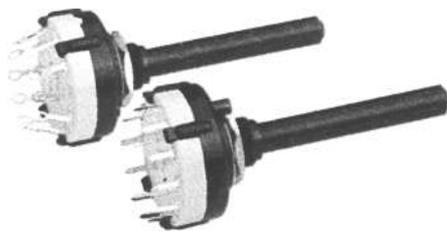
9,50 8,55



SB 20-1
SB 20-3

12 Stufen 1x, Miniatur-Printausführung
 4 Stufen 3x, Miniatur-Printausführung

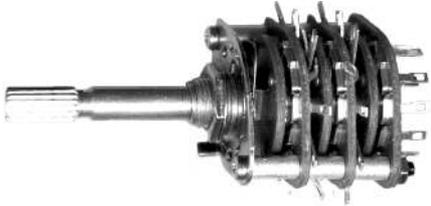
5,95 5,35
 6,30 5,67



CK 1029
CK 1049 P
CK 1030
CK 1031
CK 1031 P
CK 1032
CK 1032 P

12 Stufen 1x, Lötausführung
 12 Stufen 1x, Printausführung
 6 Stufen 2x, Lötausführung
 4 Stufen 3x, Lötausführung
 4 Stufen 3x, Printausführung
 3 Stufen 4x, Lötausführung
 3 Stufen 4x, Printausführung

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
CK 1029	3,10	2,79
CK 1049 P	3,10	2,79
CK 1030	3,10	2,79
CK 1031	3,10	2,79
CK 1031 P	3,10	2,79
CK 1032	3,10	2,79
CK 1032 P	3,10	2,79



RS 2212
RS 3312
RS 246
RS 366

12 Stufen 2x, offene Lötausführung
 12 Stufen 3x, offene Lötausführung
 6 Stufen 4x, offene Lötausführung
 6 Stufen 6x, offene Lötausführung

RS 2212	7,60	6,84
RS 3312	8,20	7,38
RS 246	7,60	6,84
RS 366	8,20	7,38



PR12-1101
PR12-1102
PR12-1103
PR12-2201

Nockendrehschalter 1-polig ein
 660VAC 16A, Schraubanschluß
 Kunststoff-Frontplatte 48x48mm
 Wie PR12-1101, jedoch 2-polig ein
 Wie PR12-1101, jedoch 3-polig ein
 Wie PR12-1101, jedoch 1-polig um
 mit Mittelstellung, Stellung 1-0-2

PR12-1101	25,60	23,04
PR12-1102	29,95	26,95
PR12-1103	33,50	30,15
PR12-2201	28,60	25,74

Wippschalter



WS 7211

1-polig ein, 250V 10A, Wippe
 OI-Kennzeichnung, 4.8mm Flachsteck-
 anschluss, Einbauausschnitt 13x 19mm

WS 7211	1,60	1,44
---------	------	------



H 8610 VB

1-polig um, Wippe I II-Kennzeichnung
 250V 6A, 4.8mm Flachsteckanschluß
 Einbauausschnitt 13x 19mm

H 8610 VB	1,80	1,62
-----------	------	------



H 8620 VB

1-polig um mit Mittelstellung
 250V 10A, 4.8mm Flachsteckanschluß
 Einbauausschnitt 13x 19mm

H 8620 VB	2,20	1,98
-----------	------	------



H 8553 VB

2-polig ein, 250V 6A, rot beleuchtet
 4.8mm Flachsteckanschluß
 Einbauausschnitt: 13x 19mm

H 8553 VB	3,75	3,37
-----------	------	------

H 8553 GN

Wie H 8553 VB, jedoch grün
 beleuchtet

H 8553 GN	3,75	3,37
-----------	------	------



AE MRS-2

2-polig um mit Mittelstellung
 250V 3A, 125V 6A
 Wippe mit I-O-II-Kennzeichnung
 4.8mm Flachsteckanschluß
 Einbauausschnitt 13x 19mm

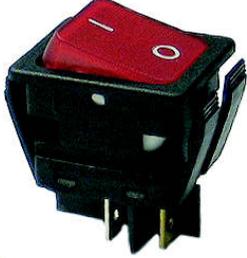
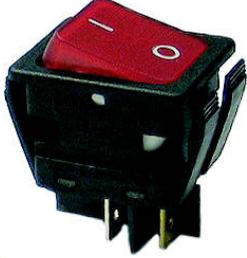
AE MRS-2	3,30	2,97
----------	------	------



E 400 WB

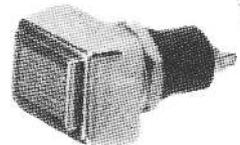
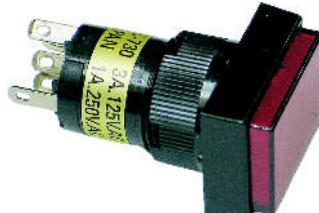
1-polig ein, 250V 2A
 Schraubanschluß, Farben: weiß, braun
 Einbauausschnitt: 13x 20mm

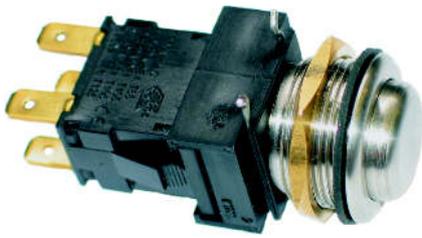
E 400 WB	2,35	2,10
----------	------	------

				ab
				1 Stk. 10 Stk.
	MQ19011102	1-polig ein, 250V 6A 4.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt 7x 19mm		2,50 2,25
	H 8650 VB	2-polig ein, 250V 10A Wippe mit O-I-Kennzeichnung Lötanschluß, Einbauausschnitt: 19x 22mm		2,25 2,03
	H 8653	2-polig ein, 250V 6A, Wippe rot be- leuchtet, 4.8mm Flachsteckanschluss Einbauausschnitt: 19x 22mm		2,90 2,60
	H 8653 GN	Wie H 8653, jedoch grün beleuchtet		3,60 3,24
	MQ18091102	2-polig um mit Mittelstellung 250V 6A, 4.8mm Flachsteckanschluss Einbauausschnitt: 19x 22mm		7,15 6,43
	C 1500 AB01	1-polig ein, 250V 10A, Wippe OI- Kennzeichnung, 6.3mm Flachsteckan- schluß, Einbauausschnitt: 11x 30mm		1,60 1,44
	W 1 R	1-polig ein, 250V 10A rot beleuchtet, 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 11x 30mm		2,10 1,89
	W 1 G	Wie W 1 R, jedoch grün beleuchtet		2,50 2,25
	C 1560 AB	2-polig um, 250V 10A 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 22x 30mm		2,75 2,48
	R 906 C	2-polig um mit Mittelstellung 250V 10A, 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 22x 30mm		3,70 3,33
	W 2 R	2-polig ein, 250V 10A rot beleuchtet, 6.3mm Flachsteckan- schluß, Einbauausschnitt: 22x 30mm		2,85 2,56
	W 2 G	Wie W 2 R, jedoch grün beleuchtet		3,10 2,79
	B448 MASKRT	2-polig ein, 250V 16A wasserfest IP65, rot beleuchtet 6.3mm Flachsteckanschluß, Einbauausschnitt: 22x 30mm		3,75 3,38
	B448 MASKGN	Wie B448 MASKRT, jedoch grün beleuchtet		3,75 3,38

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	IL 903 AN	2x 1-polig ein, 250V 15A Wippen mit beleuchteten roten Anzeigepunkten, 6.3mm Flachsteckanschluß, Einbauausschnitt: 22x 30mm	4,20	3,78
	R13-135	1-polig ein, 250V 6A Schraubanschluß, Gewinde M22 Farbe: weiß	4,10	3,69
	WIP 14 A04	2-polig um, 250V 10A 4.8mm Flachsteckanschluß Einbaulochdurchm. 20mm	2,90	2,60
	WIP 12 BRT	1-polig ein, 250V 6A, 125V 10A Wippe rot beleuchtet 4.8mm Flachsteckanschluß Einbaulochdurchmesser 20mm	2,20	1,98
	WIP 12 LEDBL	1-polig ein, 250V 6A, 125V 10A Wippe mit integrierter blauer LED 4.8mm Flachsteckanschluß Einbaulochdurchmesser: 20mm	3,10	2,79
	WIP 12 LEDRT	Wie WIP 12 LEDBL, jedoch LED rot	2,80	2,52
	WIP 12 LEDGN	Wie WIP 12 LEDBL, jedoch LED grün	2,80	2,52
	WIP 12IP65	1-polig ein, 250V 10A wasserfest IP65 4.8mm Flachsteckanschluß Einbaulochdurchmesser: 20mm	2,60	2,34
	WIP 12 A03	1-polig um mit Mittelstellung 250V 6A, 125V 10A Wippe mit I-0-II-Kennzeichnung 4.8mm Flachsteckanschluß Einbaulochdurchmesser: 20mm	2,60	2,34
	WIP 12 KRT	1-polig ein, 250V 10A, 125V 16A integrierte LED rot, 4.8mm Flachsteckanschluß, Einbaulochdurchm.20mm	3,25	2,93
	WIP 12 KGN	Wie WIP 12 KRT, jedoch grüne LED-Beleuchtung	3,25	2,93
	AWS 12	1-polig ein, 12V 16A, integrierte 12V-Beleuchtung, 6.3mm Flachsteckanschluß, 20x 34x 44mm Einbaulochdurchmesser: 12mm Farben: rot, blau, grün, orange	2,90	2,60

Druckschalter

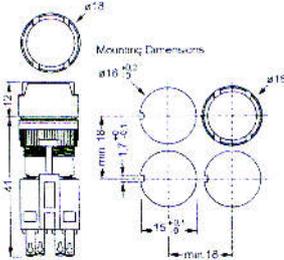
		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
	DS 1	1-polig ein, 250V 2.5A Halslänge 8mm	1,10 1,--
	DS 1-12	Wie DS 1, jedoch Halslänge 12mm	1,10 1,--
	DS 1-6A	Wie DS 1, jedoch 250V 6A	3,50 3,15
	MS 198	1-polig ein, 250V 3A Farbe: rot, schwarz, weiß Gewinde M12	1,60 1,44
	ADS 452 E	1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A metallische Oberfläche, Gewinde M10	4,20 3,78
	ADS 457 E	Wie ADS 452 E, jedoch quadratischer Druckknopf	4,20 3,78
	ADS 462 E	Wie ADS 452 E, jedoch rechteckiger Druckknopf	4,20 3,78
	AP 2241A	2-polig ein, 250V 6A 2.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt 19x19mm	5,70 5,13
	MS 720 R	1-polig um, 250V 1A, 125V 3A integrierte LED-Beleuchtung 6V Farbe: rot, grün Gewinde M16	12,50 11,25
	R 1394 A	1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A schwarz, rote LED-Beleuchtung Einbaulochdurchmesser 16mm	5,90 5,30
	R 1394 A/A	Wie R 1394 A, jedoch LED orange	5,90 5,30
	R 1394 A/G	Wie R 1394 A, jedoch LED grün	5,90 5,30
	R 1394 A/B	Wie R 1394 A, jedoch LED blau	5,90 5,30
	AE 20415X	1-polig um, 230V 3A Vollmetall, beleuchteter Farbkenn- ring rot, grün oder blau, Beleuchtung 12-24V, Lötanschluß, Gewinde M16	11,-- 9,90
	H8350ABAAAT	2-polig ein, 250V 16A schwarz, 4.8mm Flachsteckan- schluß, Einbauausschnitt 13x19mm	4,95 4,45
	E 057570	2-polig ein, 230V 16A spritzwassergeschützt 6.3mm Flachsteckanschluß integrierte 230V-Beleuchtung Einbaulochdurchmesser 24mm	7,20 6,48



H8350RP

2-polig ein, 250V 16A
vandalensichere Edelstahlausführung
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 19.2mm

ab
1 Stk. 10 Stk.
12,50 11,25



ADA16S6-AR2R*

2-polig um, 250V 8A
Schutzart IP65
2.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 16mm
integrierte 6-24V-LED-Beleuchtung
Farbe: rot

12,80

ADA16S6-AR2Y*

Wie ADA16S6-AR2R,
jedoch Farbe gelb

12,80

ADA16S6-AR2G*

Wie ADA16S6-AR2R,
jedoch Farbe grün

12,80



ADA16E6-R22

Not-Aus-Schalter, 2-polig um
250V 5A/125V 8A, Schutzart IP65
2.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 16mm
Beschriftungsplatte 40mm

26,90 24,20



EG 2655

2-polig um, 30V 0.1A
für Platinenmontage
Rastermaß 2.5x 2.5mm

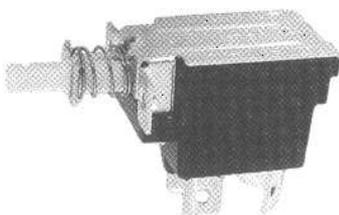
2,50 2,25



EG 2657

4-polig um, 30V 0.1A
für Platinenmontage
Rastermaß 2.5x 2.5mm

2,90 2,60



JS 700 A

Netzschalter 2-polig ein
250V 6A, 120V 10A

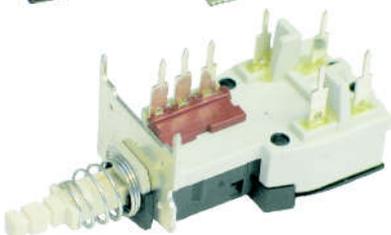
5,20 4,68



DS 252

Netzschalter 2-polig ein
mit Hilfskontakt 2-polig um
250V 2.5A

5,-- 4,50



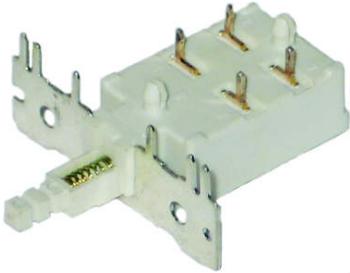
K 6584

Netzschalter 2-polig ein
mit Wischerkontakt 1-polig um
250V 2A, 120V 3A

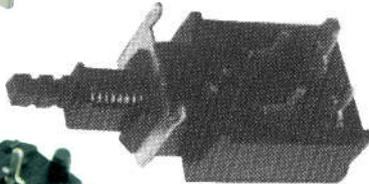
6,10 5,49



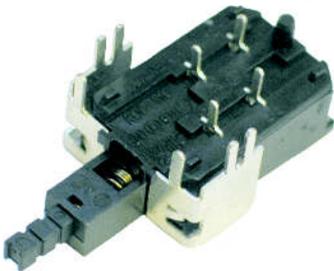
NS-29 TV Netzschalter 2-polig ein
250V 8A, für Philips-TV-Geräte 8,90



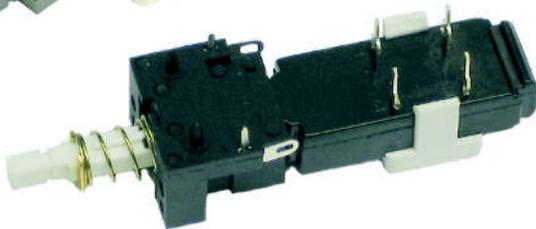
NS-30 TV Wie NS-29 TV, jedoch gerade
Halterung 8,90



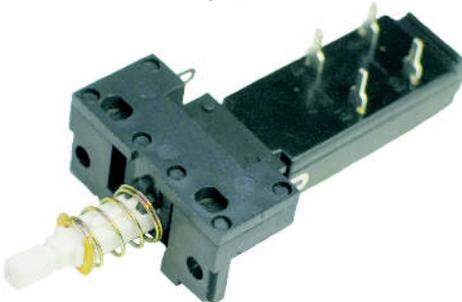
NT PS-6 Netzschalter 2-polig ein
250V 5A, für Schneider-TV-Geräte 8,90



NS-41 TV Netzschalter 2-polig ein
250V 8A, für Philips-TV-Geräte 8,90



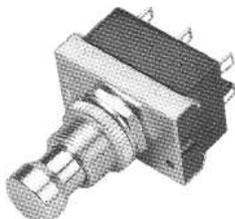
NS-2 TV Netzschalter 2-polig ein
Wischerkontakt, 250V 5A
für Nokia- und Telefunken-TV-Geräte 7,20



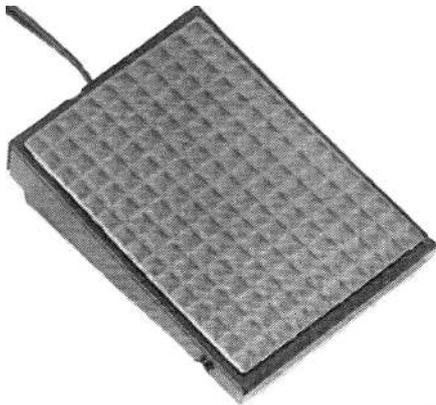
NS-54 TV Netzschalter 2-polig ein
Wischerkontakt, 250V 5A
für Hitachi-TV-Geräte 6,90



E054010 Fußschalter, 1-polig ein
230V 6A, Gehäuse mit Zugentlastung
Oberteil weiß, Unterteil schwarz
Schraubkontakte und 2 Verbindungs-
klemmen, Durchmesser 67mm 5,90



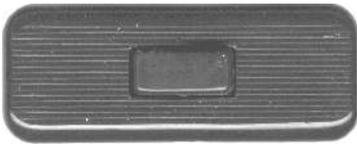
FS 40 Fußschalter, 2-polig um
für Kleinspannung, Metalldruck-
knopf, Gewinde M12, Lötanschluß 11,90



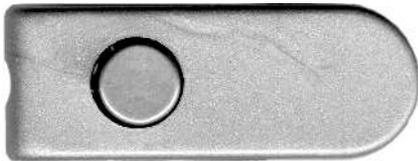
ab
1 Stk. 10 Stk.

FS 50 A	Fußschalter, Trittfläche 8x 6cm rutschfest, Anschlußkabel mit Klinkenstecker 6.3mm mono, 3m	19,80	17,80
----------------	---	-------	-------

Zwischenschalter

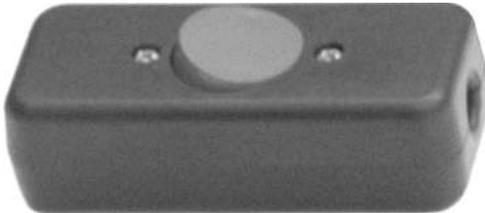


E 052010	1-polig ein, 250V 2A Farbe: weiß, braun	2,20	1,98
-----------------	--	------	------



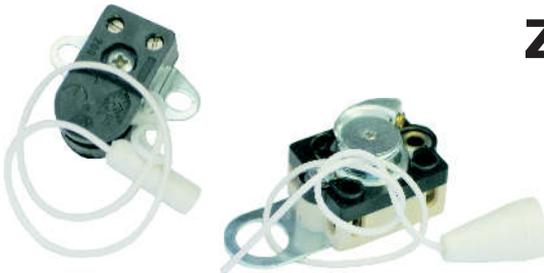
SS 250 S	1-polig ein, 250V 2A schwarz mit roter Wippe	2,55	2,29
-----------------	---	------	------

SS 250 G	Wie SS 250 S, jedoch goldfarben	2,70	2,43
-----------------	---------------------------------	------	------



E 052300	2-polig ein, 250V 10A Farbe: schwarz mit roter Wippe, weiß	6,40	5,76
-----------------	---	------	------

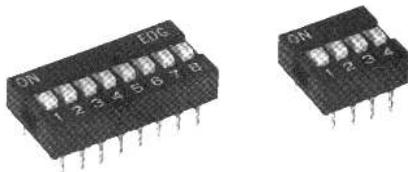
Zugschalter



ZS 1	1-polig ein, 250V 2A Betätigung mittels Schnur	2,40	2,16
-------------	---	------	------

ZS 2	Wie ZS 1, jedoch Serienschalter	7,50	6,75
-------------	---------------------------------	------	------

Dip-Schalter



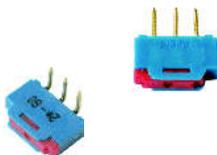
DS 04	4-polig ein, 24V 50mA, RM2.5mm	1,40	1,26
--------------	--------------------------------	------	------

DS 06	Wie DS 04, jedoch 6-polig	1,60	1,44
--------------	---------------------------	------	------

DS 08	Wie DS 04, jedoch 8-polig	1,80	1,62
--------------	---------------------------	------	------

DS 10	Wie DS 04, jedoch 10-polig	2,--	1,80
--------------	----------------------------	------	------

Schiebeschalter



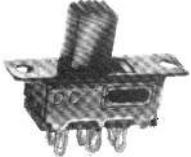
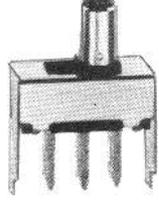
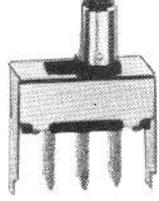
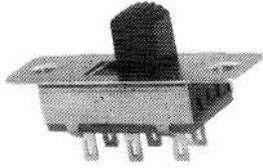
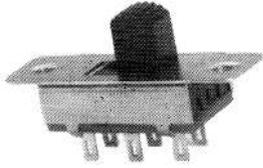
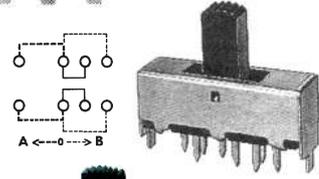
NK 236	1-polig um, Printanschluß 10x 6.5x 2.6mm	1,85	1,66
---------------	---	------	------

NK 236W	1-polig um, Printanschluß gewinkelt 10x 6.5x 2.6mm	1,85	1,66
----------------	---	------	------

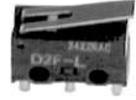
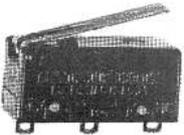


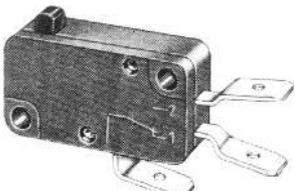
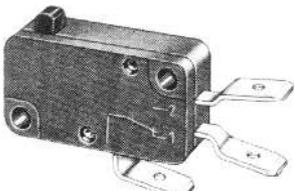
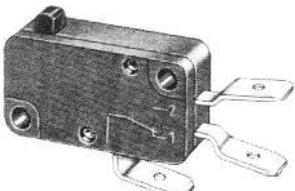
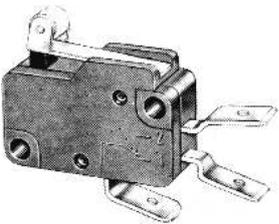
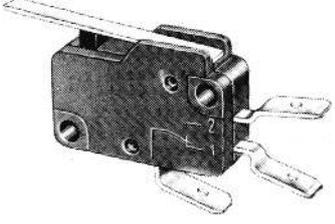
SB7 SNA	1-polig um, Printanschluß 14x 7.7x 7.8mm	2,90	2,60
----------------	---	------	------

SB7 DNA	2-polig um, Printanschluß 14x 7.7x 12.8mm	3,30	2,97
----------------	--	------	------

				ab	
				1 Stk.	10 Stk.
	S 3 P	1-polig um, Lötanschluß 19.4x 5mm		0,70	0,63
	S 22 F	2-polig um, Lötanschluß 23.4x 7.5mm, Kunststoffhebel 9mm Länge		0,75	0,67
	T 217	Wie S 22 F, jedoch kurzer Kunststoffhebel 5mm Länge		0,75	0,67
	T 560	2-polig um, Printausführung 17x 7.5mm Kunststoffhebel, metallummantelt 9mm Länge		1,60	1,44
	R 6 P	2-polig um, Lötanschluß 36.5x 13.5mm Kunststoffhebel 7mm Länge		0,90	0,80
	R 36 P	Wie R 6 P, jedoch mit Mittelstellung Kunststoffhebel 9mm Länge		1,35	1,20
	GS 373	Schiebeschalter für diverse Audiogeräte, 2-polig um 3 Stufen		1,90	1,70
	S 12 F	6-polig um, Lötanschluß Kunststoffhebel 12mm Länge 29x 12mm		2,45	2,20

Mikroschalter

	MSK-01	Mikroschalter-Kontakt 1-polig ein, Befestigungslasche 37x 10x 8mm		0,50	0,45
	DH 2 CB1PA	1-polig um mit Fahne, 30V 0.5A Lötanschluß, 8x 6.5x 2.5mm		3,55	3,19
	D2F 111	1-polig ohne Betätigungshebel Lötanschluß, 13x 10x 6mm 30V 0.1A		2,30	2,07
	D2F 223	Wie D2F 111, jedoch mit Betätigungshebel		2,30	2,07
	EJF 22310	Wie D2F 111, jedoch mit Betätigungshebel und Rolle		2,45	2,20
	ESS 051	1-polig um ohne Betätigungs- hebel, 2.8mm Flachsteckanschluß 20x 10mm, 250V 5A		2,85	2,57
	MS 010	1-polig um mit kurzer Fahne 2.8mm Flachsteckanschluß 20x 10x 6.5mm		2,95	2,65

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	MS 030	Wie MS 010, jedoch gekröpfte Fahne	2,95	2,65
	MS 517-583	1-polig um mit langer Fahne 2.8mm Flachsteckanschluß 20x 10x 6.5mm, 250V 10A	3,70	3,33
	MS 050	1-polig um mit Rolle 4.8mm Flachsteckanschluß 20x 10x 6.5mm	3,10	2,79
	MS 20 EV	1-polig um ohne Betätigungs- hebel, 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 10A	3,70	3,33
	V16/1C5	Wie MS 20 EV, jedoch 250V 16A	4,75	4,27
	MS 616-0473	1-polig um ohne Betätigungs- hebel, <u>extrem leichtgängig</u> 4.8mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 5A	5,70	5,13
	V165/1C5	1-polig um mit Rolle 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 16A	4,90	4,40
	MS 21	1-polig um mit längerem Hebel und Rolle, 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 10A	3,95	3,55
	V166/1C5	Wie MQ 10061501, jedoch 250V 16A	5,95	5,35
	EV 163113	1-polig um mit 14mm Hebel 4.8mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 16A	4,75	4,27
	EV 163123	1-polig um mit 28mm Hebel 4.8mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 16A	4,80	4,30
	MS 12 L	1-polig um mit 54mm Hebel 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 10A	4,75	4,27
	MS 24	1-polig um mit gekröpftem 28mm Hebel 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 16A	4,80	4,30



R 517-905

1-polig um mit 73mm Hebel
50x 23x 18mm
Schraubanschluß, 250V 15A

ab
1 Stk. 10 Stk.

10,95 9,85



R 517-791

1-polig um, 40mm Hebel
mit Rolle, 50x 23x 18mm
Schraubanschluß, 250V 15A

12,70 11,43



R 517-876

Wie R 517-791, jedoch
Hebel 60mm mit Rolle

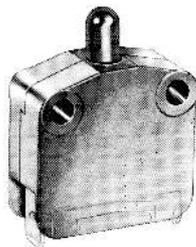
14,50 13,36



R 517-527

1-polig um, mit langem
Betätigungsstößel, 50x 23x 18mm
Schraubanschluß, 250V 15A

14,85 11,97



MA 11170101

1-polig, Schließer
Betätigungsstößel, 250V 16A
6.3mm Flachsteckanschluß

5,30 4,77

MA 11170201

Wie MA 11170101, jedoch Öffner

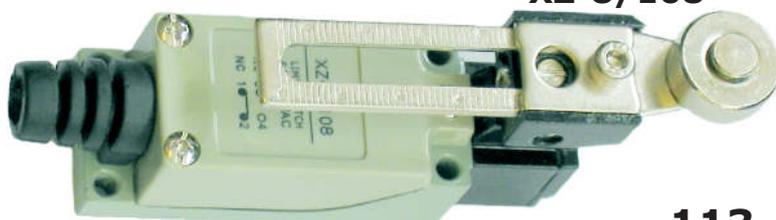
5,30 4,77



XZ-8/112

1-polig um
Betätigungsstößel mit Rolle
Metallgehäuse, Gehäusemaße ohne
Betätiger 85x 28x 24mm
Befestigungslöcher 56x 21mm
Schraubanschluß, 250V 5A

13,90 12,50

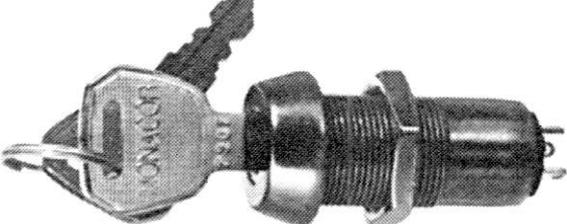
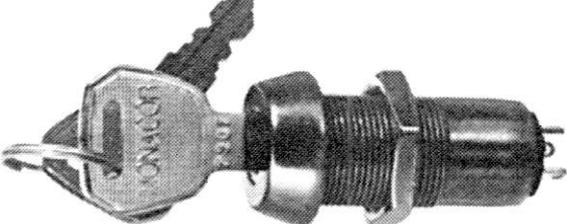
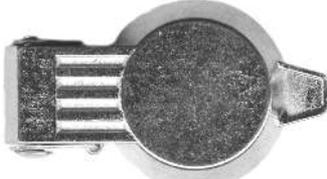


XZ-8/108

Wie XZ-8/112, jedoch mit
verstellbarem Betätigungshebel
mit Rolle

14,20 12,78

Schlüsselschalter

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	NS 10*	1-polig ein, 120V 1A Gewinde M16	6,85	6,17
	MSS 02	1-polig ein, 120V 2A Gewinde M12	5,80	5,22
	NS 250	1-polig um, 150V 3A Lochausschnitt 19mm	8,60	7,74
	NS 30	Wie NS 250, jedoch 1-polig ein	6,95	6,25
	V.615010	2-polig ein 250V 2A, 125V 4A Lochausschnitt 19mm	9,90	8,90
	K 594	1-polig ein 24VDC 100A, 58x 118mm Schlüssel abziehbar für KFZ- und Photovoltaik-Anlagen Anschlußbolzen M10	14,30	12,87
	CAP 1	Kunststoff-Abdeckkappe, schwarz für kleine Schlüsselschalter	0,60	0,54
	CAP 2		0,90	0,80
	CAP 3	Abdeckkappe für große Schlüsselschalter, Metallausführung	2,--	1,80

Temperaturschalter

	TKS...°C	1-polig, Schließerkontakt, 250V 10A 6.3mm Flachsteckanschluß 35°C, 60°C, 100°C, 150°C	6,60	5,94
	TKÖ...°C	1-polig, Öffnerkontakt, 250V 10A 6.3mm Flachsteckanschluß 50°C, 60°C, 70°C, 80°C, 90°C, 100°C, 120°C, 150°C, 160°C, 165°C	6,80	6,12



TUP62-...°C Temperaturschalter Öffnerkontakt 2,80
 250V 2.5A, 16x 6x 3mm
 70°C, 80°C, 90°C, 100°C, 110°C



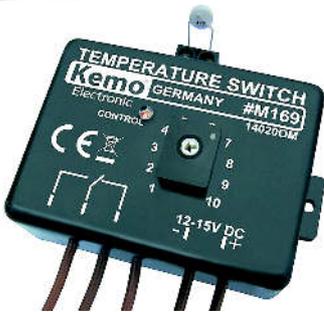
E 461600 Kapillarrohr-Regel-Thermostat 26,50
 Temperaturbereich von 30 bis 110°C
 einstellbar, Kontakt 230V 16A



RTR-E 3521 Raumthermostat Eberle 25,40
 1-polig, Öffnerkontakt, 250V 16A
 5-30°C einstellbar, 75x 75x 27mm



TEM 73A Raumthermostat Mehne 19,80
 1-polig, Umschaltkontakt, 250V 10A
 10-30°C einstellbar, 76x 82x 38mm



M 169 Temperatur-Schalter-Modul 15,--
 1-polig, Umschaltkontakt, 25V 5A
 0-100°C einstellbar, 60x 45x 25mm
 Temperatursensor kann mit Kabel bis 1m
 Länge angeschlossen werden

Taster

ab
 1 Stk. 10 Stk.



B3U-1000P SMD-Taster, 1-polig ein 2,50 2,25
 4x 2.5x 1.5mm, 12V 50mA
 für KFZ-Schlüssel



PTS 635SK SMD-Taster, 1-polig ein 2,90 2,60
 6x 3.7x 2.3mm, 12V 50mA
 für KFZ-Schlüssel

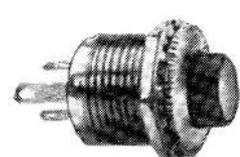
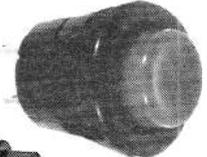
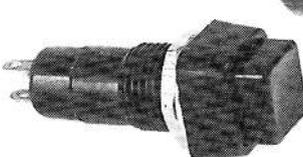


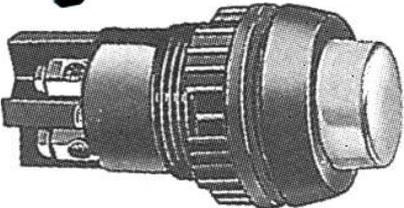
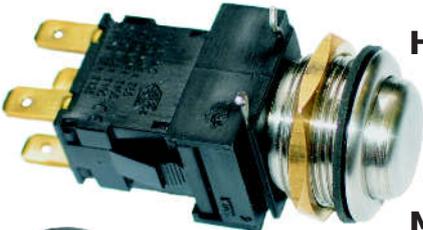
P2402W SMD-Taster, 1-polig ein 2,90 2,60
 5.5x 3.5x 2.5mm, 15V 20mA
 für KFZ-Schlüssel

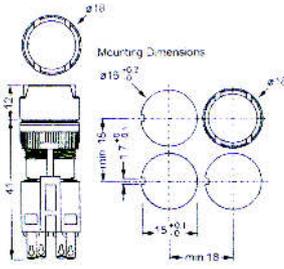


DTS 31 N 1-polig ein, Gehäuse 6x 3.5x 3.5mm 0,80 0,72
 12V 50mA, Betätiger 0.8mm

DTSM 31 N Wie DTS 31 N, jedoch SMD-Ausführung 0,80 0,72

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	FSM 1 LPA	1-polig ein, SMD-Ausführung Betätiger 0.5mm, 24V 50mA Gehäuse 6x 6.2x 2.6mm	2,--	1,80
	DTS 61 N	1-polig ein, Betätiger 0.8mm 12V 50mA, Printmontage Gehäuse 6x 6x 3.5mm	0,65	0,58
	TS 250	Wie DTS 61 N, Betätiger 1.5mm	0,65	0,58
	TS 253	Wie DTS 61 N, Betätiger 3mm	0,65	0,58
	TS 695	Wie DTS 61 N, Betätiger 6mm	0,65	0,58
	TS 660	Wie DTS 61 N, Betätiger 9.5mm	0,80	0,72
	DTSM 61 N	Wie DTS 61 N, jedoch SMD-Ausführung	0,80	0,72
	DTSA 62 N	1-polig ein, Betätiger 1,5mm 12V 50mA, Winkel-Printmontage Gehäuse 6x 6mm	0,80	0,72
	ST 1034*	1-polig ein, Printmontage, 30V 20mA Gehäuse 10x 10mm, Farbe Druckknopf: schwarz, rot, blau	0,75	0,68
	D 6	1-polig ein, Printmontage, 100V 100mA Gehäusedurchm. 11mm, Druckknopf 9mm Farbe: schwarz, rot, gelb, grün, grau	1,10	0,99
	DT 1 FBG	1-polig ein, für Kleinspannung 29x 16.5mm, diverse Farben	0,70	0,63
	MS 402	1-polig ein, Printstifte, 125V 0.5A Gewinde M5, Farbe: rot, schwarz	1,80	1,62
	T 250 A	1-polig ein, Lötanschluß, 250V 0.5A Einbauöffnung 7mm, Farbe: rot, schwarz, weiß, grün, gelb, blau	0,85	0,76
	T 250 R	Wie T 250 A, jedoch Öffnerkontakt	0,90	0,80
	MS 650*	1-polig um, 125V 3A, Gewinde M5 Knopfdurchmesser 5mm, rot und schwarz	2,85	2,56
	CP 018	1-polig um, Lötanschluß, 125V 3A Gewinde M12, Farbe: rot, schwarz	2,10	1,89
	DS 412	1-polig ein, Lötanschluß, 125V 3A Snap-In-Montage, Einbauöffnung 16.5mm Farbe: rot, schwarz	1,90	1,70
	MS 198 PO	1-polig ein, Lötanschluß, 250V 2A Gewinde M12, Farbe: rot, schwarz, weiß	1,60	1,44
	R 110001	1-polig ein, Schraubanschluß, 250V 0.7A Einbauöffnung 15mm, Körper schwarz Druckknopf: weiß, grün, rot, schwarz	3,60	3,24
	RÖ 1151	Wie R 110001, jedoch Öffnerkontakt Druckknopf: rot, schwarz	3,70	3,33

	MQ 16831201	1-polig ein, 250V 16A 4.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt 13x 19mm	ab 1 Stk. 10 Stk. 5,45 4,90
	MQ 16841201	2-polig ein, 250V 16A 4.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt 13x 19mm	5,95 5,35
	R 101102	2-polig ein, Schraubanschluß, 250V 2A Einbauöffnung 18mm, Körper schwarz	8,80 7,92
	RÖ 101102	Wie R 101102, jedoch 1x Öffner- und 1x Schließerkontakt Druckknopf: rot, schwarz, grün	8,50 7,65
	TA-R1S	1-polig ein, 250V 2.5A, 125V 5A 6.3mm Flachsteckanschluß Gewinde M12, Druckknopf grün, weiß	5,75 5,17
	GQ12IP65	1-polig ein, 36VDC 2A, Sprung- funktion, Gehäuse Edelstahl, Betätiger PBT Farben: schwarz, blau, weiß, gelb, rot, orange und grün, Gewinde M12 Schutzart IP65, Einbautiefe nur 12mm	4,95 4,45
	GQ12IP65E	Wie GQ10IP65, jedoch Gehäuse und Betätiger in Edelstahl	8,30 7,47
	R 1500 A	1-polig ein, 250V 5A vandalensicher, Metallgehäuse Einbauausschnitt 19mm Schraubanschluß	7,95 7,15
	H 8351 RP	2-polig ein, 250V 16A vandalensicher, Edelstahlgehäuse Einbauausschnitt 19.2mm 4.8mm Flachsteckanschluß	13,85 12,46
	MQ50000101	1-polig ein, 250V 4A schwarz, Taste grau Flachsteckanschluß 2.8mm Einbaulochdurchmesser 16mm	3,85 3,46
	MQ50000103	Wie MQ50000101, jedoch orange	3,85 3,46
	MQ50000104	Wie MQ50000101, jedoch schwarz	3,85 3,46
	R 1394 B	1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A schwarz, rote LED-Beleuchtung Einbaulochdurchmesser 16mm	4,80 4,32
	R 1394 B/A	Wie R 1394 B, jedoch LED orange	4,80 4,32
	R 1394 B/G	Wie R 1394 B, jedoch LED grün	4,80 4,32
	R 1394 B/B	Wie R 1394 B, jedoch LED blau	4,80 4,32



ADA16S6-MR2R

2-polig um, 250V 8A
Schutzart Ip65, 2.8mm Flach-
steckanschluß, Einbaulochdurch-
messer 16mm, integrierte 6-24V-
LED-Beleuchtung, Farbe: rot

ab
1 Stk. 10 Stk.
12,90 11,60

ADA16S6-MR2Y

Wie ADA16S6-AR2R,
jedoch Farbe gelb

12,90 11,60

ADA16S6-MR2G

Wie ADA16S6-AR2R,
jedoch Farbe grün

12,90 11,60



MSM30SUB

1-polig um, 250V 3A
Schutzart IP67, vandalensicher
Gehäuse und Betätiger aus Edelstahl
Gewinde M30
Außendurchmesser 34mm

18,90 17,--



MSM30SRRT

Wie MSM30SUB, jedoch
integrierte rote LED-Ring-
beleuchtung 24V

34,50 31,--



MSM30SRGN

Wie MSM30SRRT, jedoch
grüne LED-Ringbeleuchtung 24V

34,50 31,--



MS 730 R

1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A
integrierte Beleuchtung 6V
Farbe: rot, gelb, grün
Gewinde M16

13,80 12,42



E 22101

Klingeltaster, 1-polig ein, weiß
Durchmesser 50mm

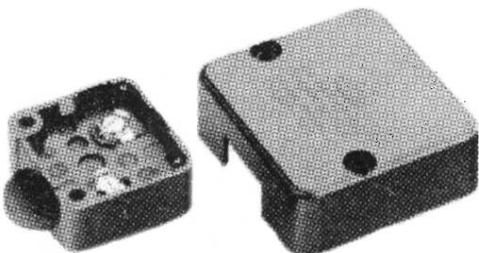
4,29 3,86



PB-03

Klingeltaster mit Namensschild
1-polig ein, weiß, 24V 2A
90x 32x 17mm

5,90 5,30



E 5801

Bar-Taster für Möbeleinbau
1-polig Ruhekontakt, 250V 2A
34x 34x 14mm, Farbe: weiß

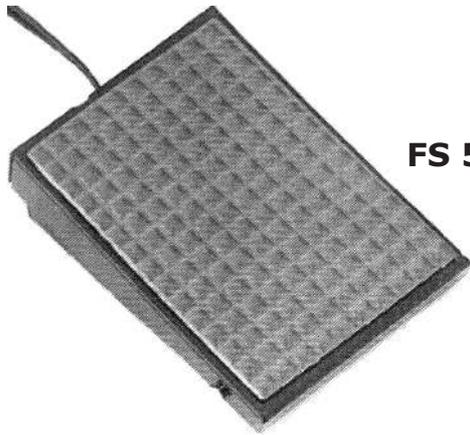
6,60 5,94



FS 10

Fußtaster 1x ein
125V 10A, 250V 6A
6.3mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 17mm

6,90 6,20



FS 50

Fußtaster 1x ein
Trittfläche 8x 6cm
rutschfest, Anschlußkabel mit
Klinkenstecker 6.3mm mono, 3m

ab
1 Stk. 10 Stk.
19,80 17,80



E 108710

Legrand Not-Aus-Taster
1x aus, nicht rastende Pilztaste, rot
230V 10A, Schraubklemmen
Schutzart IP55, Iso-Gehäuse grau,
Gehäuseoberseite gelb, 80x 75x 55mm

38,90 35,--



MQ 1202

1-polig um, 250V 4A
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbauausschnitt 13x 19mm

2,45 2,20



MQ 1302

1-polig um, Mittelstellung beidseitig
tastend, 250V 6A, 4.8mm Flachsteck-
anschluss, Einbauausschnitt 19x 22mm

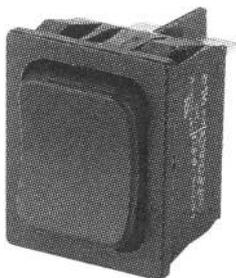
3,35 3,--



MQ 1402

Wie MQ 1302, jedoch
Einbauausschnitt 22x 26mm

5,20 4,68



MQ 3402

2-polig um, Mittelstellung beidseitig
tastend, 250V 6A, 6.3mm Flachsteck-
anschluss, Einbauausschnitt 22x 26mm

7,70 6,93



ASW-01

Fensterheber-Taster, Mittelstellung
beidseitig tastend, 12V 20A, 4.8mm
Flachsteckanschluss, Einbauausschnitt
17.6x 40mm

5,15 4,63



MQ 89011

Schutzkappe transparent für
Wippschalter und Wipptaster
mit 13x 19mm Einbauausschnitt

0,80 0,72

MQ 90011

Wie MQ 89011, jedoch für
Wippschalter und Wipptaster mit
19x 22mm Einbauausschnitt

0,80 0,72

ab
1 Stk. 10 Stk.
1,10 1,--

E 057545

Schutzkappe transparent mit Rahmen für Schalter und Taster mit 11x 26mm Einbauausschnitt



E 057555

Wie E 057545, jedoch für Schalter und Taster mit 22x 26mm Einbauausschnitt



WIP12KAP

Schutzkappe transparent für Wippschalter mit 20mm Einbauausschnitt

MS 513

1-polig um, 125V 6A, Tasterfunktion 13x 7.8x 10.4mm, Lötanschluß



MS 512

1-polig um, 125V 6A Mittelstellung, beiderseits tastend 13x 7.8x 10.4mm, Lötanschluß



MS 500 G

2-polig um, 125V 6A, Tasterfunktion 12.5x 11.8x 9.7mm, Lötanschluß



MS 517

2-polig um, 125V 6A Mittelstellung, beiderseits tastend 12.5x 11.8x 9.7mm, Lötanschluß



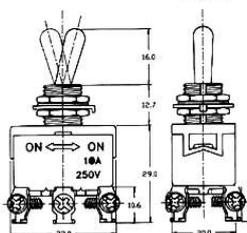
JS-510 G

1-polig um, 250V 10A, 125V 15A Mittelstellung, beiderseits tastend Gewinde M12, Schraubanschluß



JS-511 G

Wie JS-510G, jedoch 2-polig

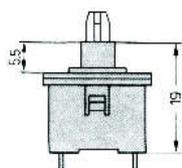


ETL 18

Eingabetaster für Tastaturen

ETR 18

Wie ETL 18, jedoch rastend



ET 18 A...Z

Knopf 18x 18mm, anthrazit



ET 18 0...9

Wie A...Z, jedoch 0...9



ET 18 S 03

0...9 und Sonderzeichen



ET 18 S 04

Sonderzeichen



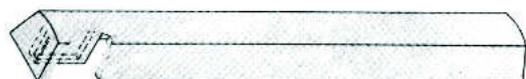
ET 18 BEF

Knopf 18x 36mm, anthrazit Befehlszeichen



ET 18 LET

Leerzeichentaste 18x 148mm anthrazit, mit Befestigungsmaterial



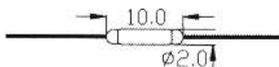
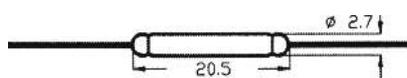
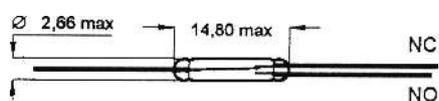
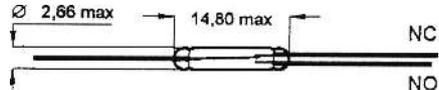
Reedkontakte

MK 471B

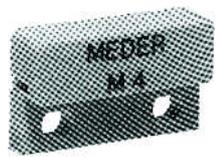
1-polig ein, 200V 0.5A 10W 23x 14x 6mm, Befestigungslöcher 50cm Anschlußleitung



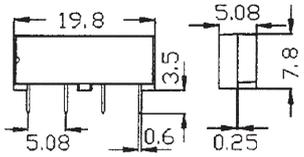
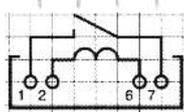
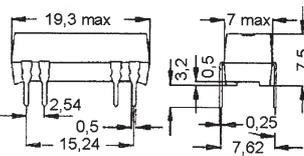
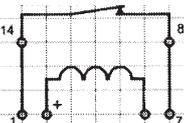
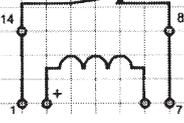
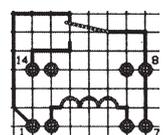
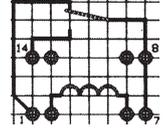
4,20 3,78

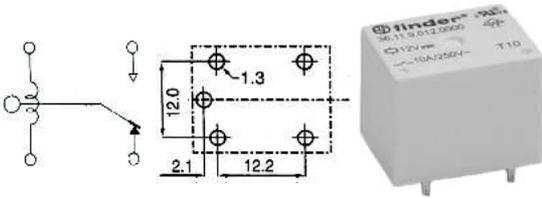
			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	BV 211	1-polig ein, 24V 0.1A 1W	1,45	1,30
	BV 228	1-polig ein, 150V 0.5A 10W	1,15	1,03
	BV 272	1-polig ein, 200V 1A 30W	1,60	1,44
	RS 2725	Wie BV 272, jedoch 1000V 1A 100W	1,80	1,62
	BV 551	1-polig um, 175V 0.25A 3W	2,40	2,16
	BV 1137	1-polig ein, 150V 5A Glaskörper 48x 5mm	4,75	4,27

Magnete

	MAG 3x4	Durchm. 3mm, Länge 4mm 170kJ/m ³ , 925mT	1,10	1,--
	MAG 3x12	Durchm. 3mm, Länge 12mm 3.05mJ, 1150mT	0,90	0,80
	MAG 4x19	Durchm. 4mm, Länge 19mm 9.4mJ, 1210mT	1,20	1,08
	MAG 5x4	Durchm. 5mm, Länge 4mm 170kJ, 925mT	1,20	1,08
	MAG 7.6x27	Durchm. 7.6mm, Länge 27mm 39.8kJ, 1240mT	1,85	1,65
	MAG M4	23x 14x 6mm, Befestigungs- löcher, 9.4mJ, 1210mT	1,85	1,65
	MAG 2255	22x 5x 5mm	0,85	0,76
	MAG 123N	Neodym-Rundmagnet Durchm. 12mm, Höhe 3mm	1,30	1,17
	MAG 83N	Neodym-Rundmagnet Durchm. 8mm, Höhe 3mm	1,10	0,99

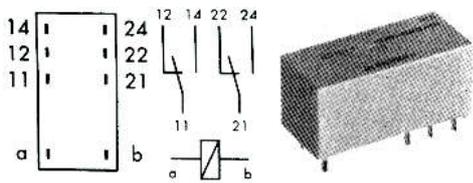
Relais

		SR 1 E 5	1-polig ein, Spule 5V 500E Kontakt 200V 1A	2,80	2,52
		SR 1 E 12	Wie SR 1 E 5, jedoch Spule 12V 1kE	2,80	2,52
		DIP 05	1-polig ein, Spule 5V 500E Kontakt 120V 1A	2,90	2,60
		DIP 12	Wie DIP 05, jedoch Spule 12V 1kE	2,90	2,60
		R 1U 05	1-polig um, Spule 5V 200E Kontakt 100V 0.2A	5,20	4,68
		R 1U 12	Wie R 1U 05, jedoch Spule 12V 500E	5,20	4,68



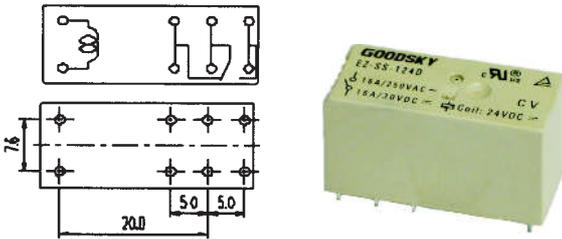
Typ 36.11: 1-polig um, Kontakt 250V 10A
21.5x 15.5x 17.5mm

36.11 3V	Spule 3V 25E	2,80
36.11 6V	Spule 6V 100E	2,80
36.11 12V	Spule 12V 400E	2,80
36.11 24V	Spule 24V 1.6kE	2,80



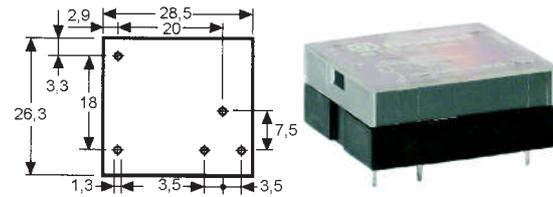
Typ 30.22: 2-polig um, Kontakt 250V 0.5A
10.4x 20.3x 11.4mm

30.22 5V	Spule 5V 118E	2,90
30.22 12V	Spule 12V 360E	2,90
30.22 24V	Spule 24V 1.46kE	2,90
30.22 48V	Spule 48V 5.76kE	5,65



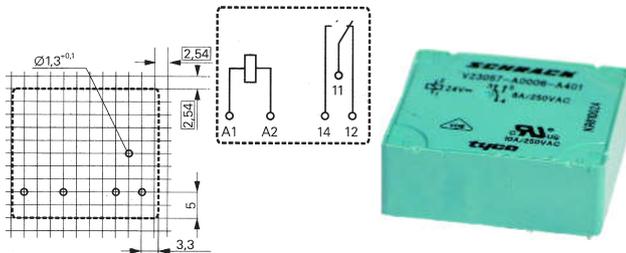
EZ-SS-124D

1-polig um	6,70
Spule 24V 1440E	
Kontakt 250V 16A	
29x 12.6x 15.6mm	



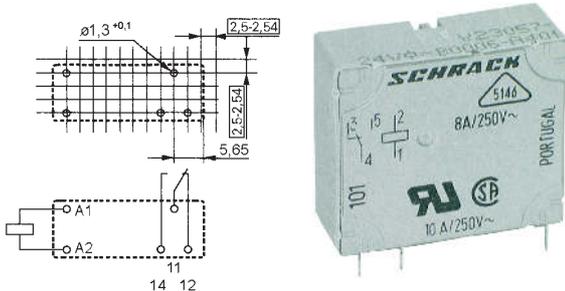
40.11 12V

1-polig um	4,50
Spule 12V 300E	
Kontakt 250V 10A, liegende	
Ausführung, 28.5x 26.3x 12.7mm	



KRE 24V

Schrack-Relais 1-polig um	6,30
Spule 24V 1200E	
Kontakt 250V 8A, liegende	
Ausführung, 25x 28x 11mm	

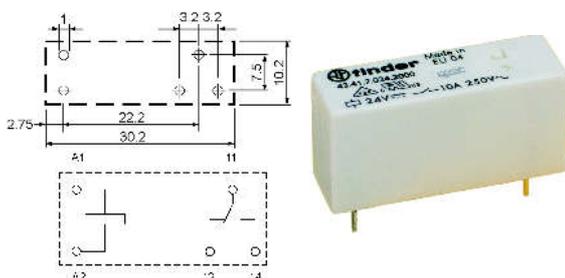


KRE 12S

Schrack-Relais 1-polig um	4,95
Spule 12V 330E	
Kontakt 250V 8A	
28x 25x 10.4mm	

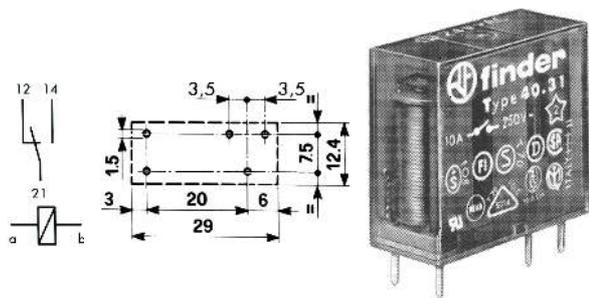
KRE 24S

Schrack-Relais 1-polig um	4,95
Spule 24V 1200E	
Kontakt 250V 8A	



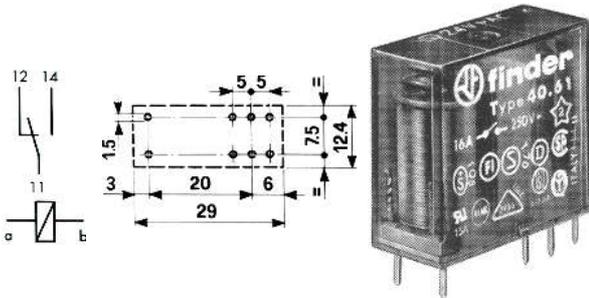
Typ 43.41: 1-polig um, Kontakt 250V 2A
30.2x 15.4x 10.2mm

43.41 12V	Spule 12V 580E	4,95
43.41 24V	Spule 24V 2.2kE	4,95



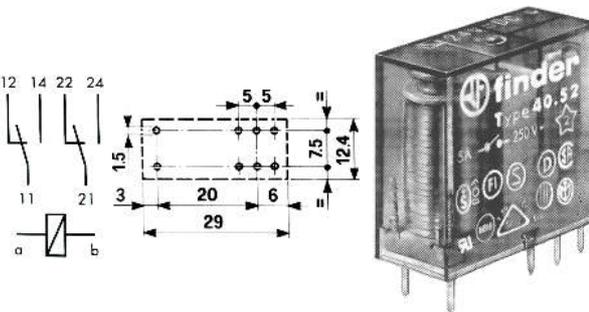
Typ 40.31: 1-polig um, Kontakt 250V 10A

40.31 6V	Spule 6V 55E	4,50
40.31 6VAC	Spule 6V AC	5,50
40.31 12V	Spule 12V 200E	3,60
40.31 12VAC	Spule 12V AC	5,50
40.31 24V	Spule 24V 870E	3,60
40.31 24VAC	Spule 24V AC	6,75
40.31 230VAC	Spule 230V AC	6,60



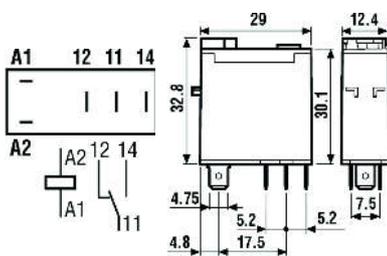
Typ 40.61: 1-polig um, Kontakt 250V 16A

40.61 6V	Spule 6V 55E	4,80
40.61 12V	Spule 12V 200E	4,80
40.61 24V	Spule 24V 870E	4,80
40.61 230VAC	Spule 230V AC	6,95

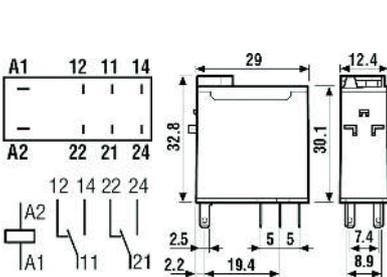


Typ 40.52: 2-polig um, Kontakt 250V 8A

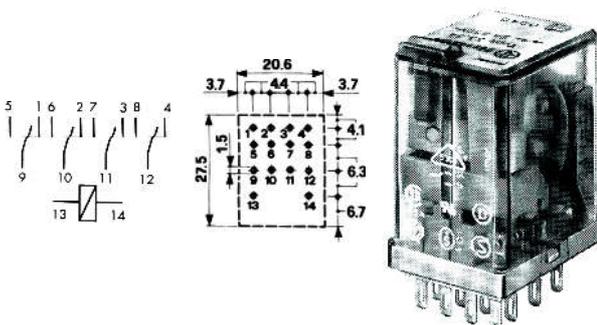
40.52 6V	Spule 6V 50E	4,90
40.52 6VAC	Spule 6V AC	6,40
40.52 12V	Spule 12V 200E	4,--
40.52 12VAC	Spule 12V AC	6,40
40.52 24V	Spule 24V 850E	4,--
40.52 24VAC	Spule 24V AC	6,40
40.52 230VAC	Spule 230V AC	6,85



46.61 230VAC	1-polig um, Kontakt 250V 16A Spule 230V AC, Prüftaste 4.8mm Flachsteckanschluß	8,80
---------------------	--	------

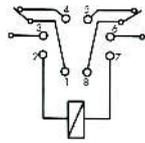
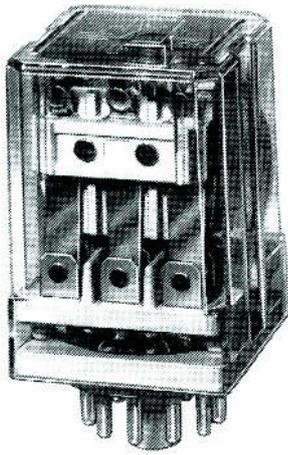


46.52 230VAC	2-polig um, Kontakt 250V 8A Spule 230V AC, Prüftaste 2.8mm Flachsteckanschluß	9,65
---------------------	---	------



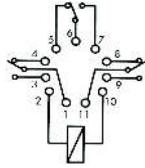
Typ 55.34: 4-polig um, Kontakt 250V 5A

55.34 12V	Spule 12V 735E	8,85
55.34 24V	Spule 24V 3.25kE	8,85
55.34 24VAC	Spule 24V AC	9,60
55.34 230VAC	Spule 230V AC	9,70



Typ 60.12: 2-polig um, Kontakt 250V 10A

60.12 12V	Spule 12V 100E	15,30
60.12 24VAC	Spule 24V AC	15,30
60.12 230VAC	Spule 230V AC	15,30

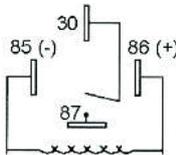


Typ 60.13: 3-polig um, Kontakt 250V 10A

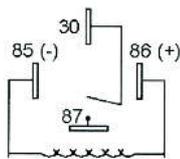
60.13 12V	Spule 12V 100E	11,50
60.13 12VAC	Spule 12V AC	15,75
60.13 24V	Spule 24V 410E	11,50
60.13 24VAC	Spule 24V AC	15,75
60.13 230VAC	Spule 230V AC	12,20



WS 960	Hochstrom-Relais 1-polig um, Spule 12V 100E Kontakt 14V 30/40A 6.3mm Flachsteckanschluß	5,80
---------------	--	------

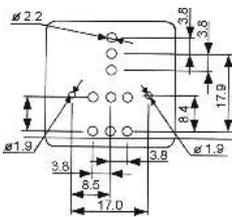


15.1200.20	Hochstrom-Relais 1-polig ein, Spule 12V 80E Kontakt 12V 40A 6.3mm Flachsteckanschluß	5,--
-------------------	---	------

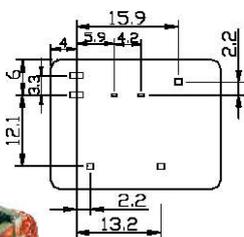


FRC 3-12F	Hochstrom-Relais 1-polig ein, Spule 12V 80E Kontakt 14V 70A, 6.3 und 9.5mm Flachsteckanschluß	7,80
------------------	--	------

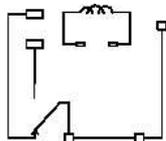
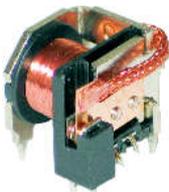
FRC 3-24F	Wie FRC 3-12F, jedoch Spule 24V 320E	7,80
------------------	---	------



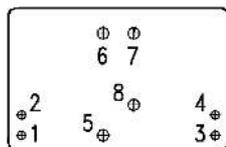
FRC 3-24	Hochstrom-Relais, 1-polig ein Spule 24V 320E, Kontakt 14V 70A Printausführung	7,80
-----------------	---	------



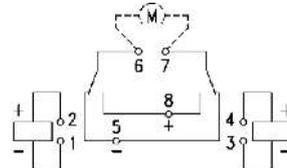
FRA12-WD	Hochstrom-Relais, 1-polig um Spule 12V 90E, Kontakt 14V 30A waschdichte Printausführung 25.5x 22x 22.3mm	3,95
-----------------	---	------

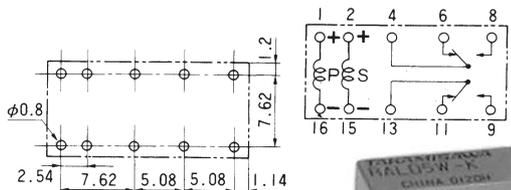


FRA24-OF	Hochstrom-Relais, 1-polig um Spule 24V 362E, Kontakt 14V 30A offene Printausführung 24x 19x 20mm	3,95
-----------------	---	------



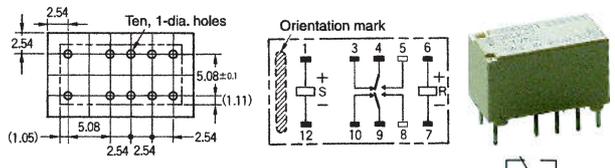
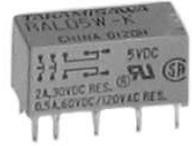
SFHR 1002	Siemens V23078-C1002-A303 Relais für Fensterheber, Zentral- verriegelung, Schiebedach. Verbaut in div. BMW, Audi, VW, Seat, Mercedes,...	17,90
------------------	--	-------



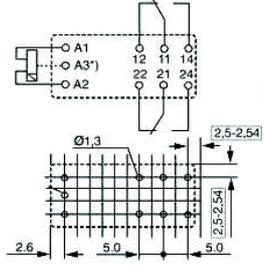
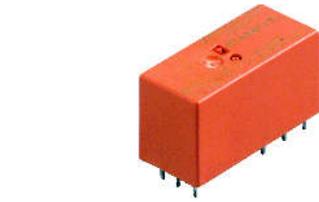


Bistabiles Relais: 2-polig um, Kontakt 250V 2A
20x 10x 9.5mm

- RAL-D5 WK** 2 Spulen 5V 167E 6,95
- RAL-D12 WK** 2 Spulen 12V 890E 4,95
- RAL-D24 WK** 2 Spulen 24V 2.88kE 6,95



G6SK-2 12V Bistabiles Relais 2-polig um 7,80
2 Spulen 12V 720E
Kontakt 125VAC 0.5A/30VDC 2A
14.8x 9.2x 7.3mm



RT 424 F12 Bistabiles Relais 2-polig um 10,85
Spulen 2x 12VDC 240E
Kontakt 250V 8A



ZG3NC-240B Solid-State Relais 1-polig ein 24,50
Eingang 3- 32VDC
Ausgang 30-240VAC 40A

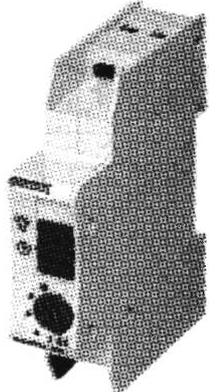


Stromstoßrelais 1-polig ein, Kontakt 250V 16A
Montage auf Hutschiene

- RF 81** Spule 8VAC 13,80
- RF 121** Spule 12VAC 13,80
- DINO 55-1S** Spule 24VDC 13,80
- F3 24W** Spule 24VAC 13,35
- E 111520** Spule 230VAC 13,80



FZR 8001 Multifunktions-Zeitrelais 39,95
Spule 12-240VAC+DC
Kontakt 240V 16A, 50ms-20h
Montage auf Hutschiene
Einschaltverzögerung,
Rückfallverzögerung
Einschaltwischer,
Taktgeber,...



TREALUX 510 Treppenlichtautomat 29,95
Spule 230V AC, Kontakt 230V 16A
Abfallverzög. 30sec-20min einstellbar
Montage auf Hutschiene

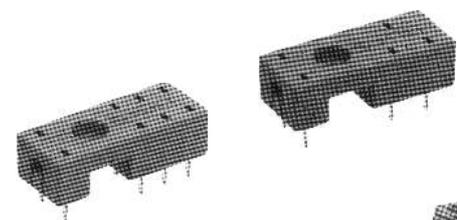


CS 3-1B

Nachlaufrelais für WC-Lüfter,...
 Spule 230V, Kontakt 230V 350W
 (200W ind.), Anlaufverzögerung:
 1s bis 5min einstellbar
 Nachlaufzeit: 1s bis 1.5h einstellbar

18,90

Relaissockel



95.13

Printsocket für Relais Typ 40.31

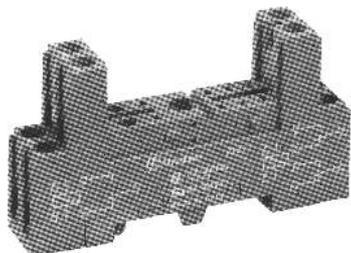
ab
1 Stk. 10 Stk.

1,40 1,26

95.15

Printsocket für Relais
 Typ 40.52, 40.61

1,40 1,26



95.831

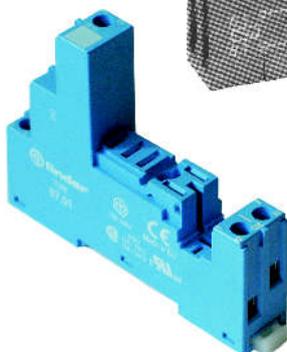
Socket für Hutschiene, Schraub-
 anschluss, für Relais Typ 40.31

4,25 3,82

95.851

Wie 95.831, jedoch für
 Typ 40.52, 40.61

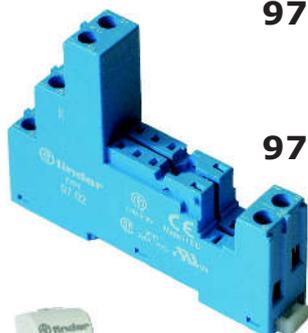
4,35 3,90



97.01

Socket für Hutschiene, Schraub-
 anschluss, für Relais Typ 46.61

5,30 4,77



97.02

Socket für Hutschiene, Schraub-
 anschluss, für Relais Typ 46.52

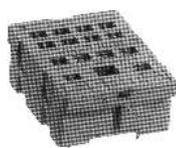
5,50 4,95



99.02.0

LED/Varistor-Modul für
 Socket Typ 97.01 und 97.02
 für 110 bis 240V AC/DC

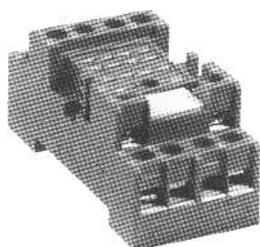
3,90 3,50



94.14

Printsocket für Relais Typ 55.34

1,80 1,62



94.74

Wie 94.14, jedoch für Din-Schiene

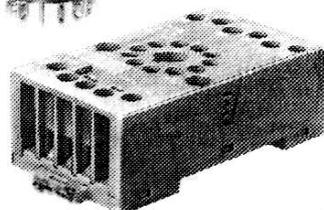
4,90 4,40



90.12

Einbausocket für Typ 60.12

2,20 1,98



90.20

Wie 90.12, jedoch für Din-Schiene

5,60 5,04

90.21

Wie 90.13, jedoch für Din-Schiene

5,60 5,04



WS SO 960

Socket für Relais WS 960
 Anschlußkabelänge 60cm

4,90 4,40

Zeitschaltuhren



E 875715 Mechanische Zeitschaltuhr
Tagesprogramm, Kippreiter
Kinderschutz, LED-Funktionsanzeige
kürzeste Schaltzeit: 15 min, 250V 16A 4,49

E 118090 Mechanische Zeitschaltuhr Grässlin
Tagesprogramm, Kippreiter
kürzeste Schaltzeit: 15 min, 250V 16A 18,20



E 875690 Digitale Zeitschaltuhr
Tages- und Wochenprogramm
Blockbildung, Zufallsgenerator und
manuelle Schaltmöglichkeit
Steckdose mit Kinderschutz
kürzeste Schaltzeit: 1 min, 230V 16A 13,80



CS 4-16 Digitale Zeitschaltuhr
zum Aufschnappen auf Din-Schiene
Tages- und Wochenprogramm
manuelle Schaltmöglichkeit
kürzeste Schaltzeit: 1 min, 230V 16A
einfache Sommer/Winterzeitumstellung
Gangreserve durch eingebauten Akku 19,95

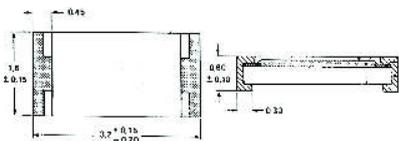


DTI 99 Elektronischer Kurzzeitwecker
mit Alarmton
max. Laufzeit: 99 min
kürzeste Einstellzeit: 1 sec 7,90

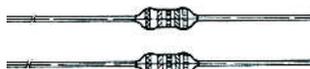


WCM 1 Mechanisches Quarzwerk
Betrieb mit 1 Mignon-Zelle (AA)
komplett mit Zeiger
56x 56x 15mm 5,60

Widerstände



RC 01 SMD-Widerstand 0.25W, 5% 0,22
Wertereihe E24, 0E-10ME ab 10 Stk. á 0,18
Bauform 1206, 3.2x 1.6x 0.6mm



MR 25 1% Metallschicht-Widerstand 0.6W 0,15
1% Toleranz, Werte- ab 10 Stk. á 0,12
reihe E48, 0.22E-15ME ab 50 Stk. á 0,10



R SIC 075W Sicherheits-Widerstand 0.75W 1,55
schwer entflammbar, 0.1E, 0.22E,
0.33E, 0.47E, 0.68E, 1E, 2.2E, 3.3E,
4.7E, 6.8E, 8.2E, 10E, 15E, 22E, 47E,
68E, 120E, 10kE



PR 01 5% Metallschicht-Widerstand 1W, 5% 0,22
Wertereihe E12 ab 10 Stk. á 0,18
0.22E-22ME

PR 02 5%



Metallschicht-Widerstand 2W, 5%
 Wertereihe E12, 0.1E-0.68E 0,36
 ab 10 Stk. á 0,29
 1E-2.2ME 0,30
 ab 10 Stk. á 0,27

208-8 10%



Draht-Widerstand 5W, 10%
 liegende Zementausf., 6.4x 6.4x 25mm
 Wertereihe E12, 0.1E-4.7kE 0,65
 ab 10 Stk. á 0,60
 5.6kE-15kE 0,95
 ab 10 Stk. á 0,88

216-3 10%



Draht-Widerstand 11W, 10% 1,65
 Zementausführung, 9x 9x 50mm
 Wertereihe E6, 0.15E-22kE

218-3 10%



Draht-Widerstand 17W, 10% 2,60
 Zementausführung, 9x 9x 75mm
 Wertereihe E6, 0.27E-10kE

R 25W 290



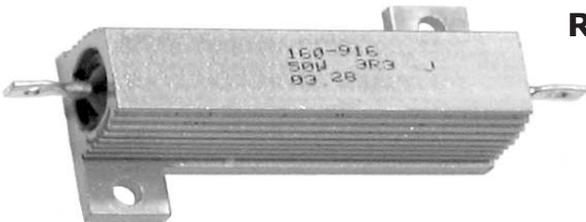
Draht-Widerstand 25W 290E 1,--
 Keramikausführung ab 10 Stk. á 0,75
 Lötösen, Länge 80, Durchmesser 14mm

R HS25W



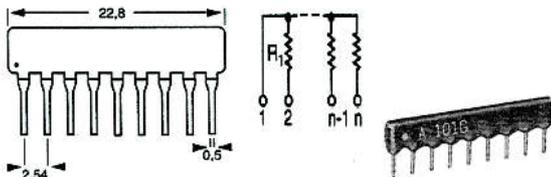
Draht-Widerstand Metallausführung 3,95
 Lötanschluß, 50x 28x 15mm
 ohne Kühlkörper 12.5W bei 25°C
 mit Kühlkörper 4.2K/W 25W bei 25°C
 max. Betriebsspannung 550V
 Widerstandswerte: 15E, 100E, 1k,
 6k8, 10k

R HS50W



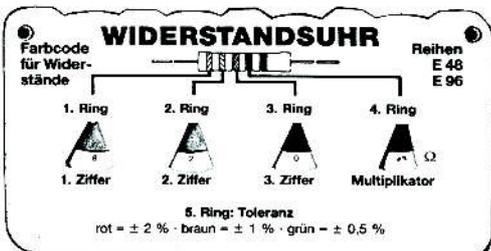
Draht-Widerstand Metallausführung 4,95
 Lötanschluß, 69x 29x 15mm
 ohne Kühlkörper 20W bei 25°C
 mit Kühlkörper 3K/W 50W bei 25°C
 max. Betriebsspannung 1250V
 Widerstandswerte: 1E, 1.5E, 3.3E,
 10E, 100E, 150E

L 09-1 2%



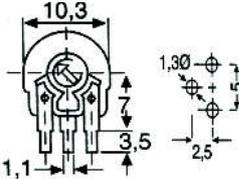
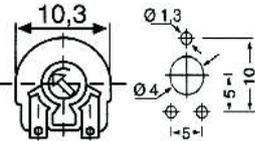
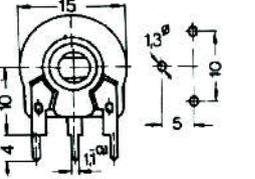
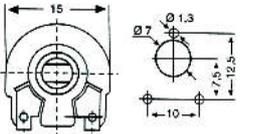
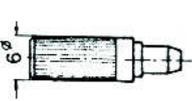
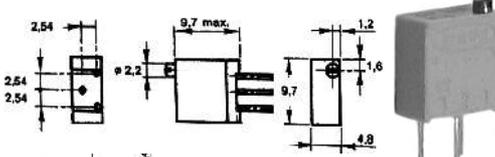
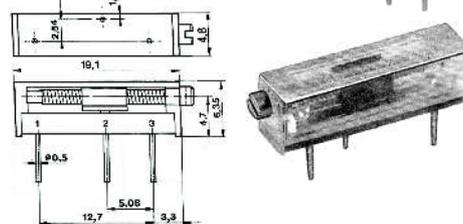
Widerstands-Netzwerk 125mW 0,60 0,54
 Tolenanz 2%, 8 Widerstände -
 9 Anschlüsse
 100E, 220E, 470E, 1k, 2k2, 4k7,
 10k, 22k, 47k, 100k

W 100



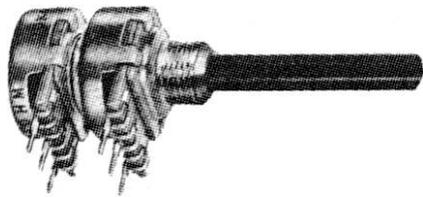
Vitrohmeter (Widerstandsuhr) 1,95 1,75
 zum schnellen Bestimmen des
 Widerstandswertes mittels
 Wählscheiben
 Vorderseite: Reihe E6, E12, E24
 Rückseite: Reihe E48, E96

Trimpotentiometer

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	PT 6 V	Geschlossen, 0.1W, Miniaturausführung klein liegend 1kE, 5kE, 10kE, 25kE, 50kE Rastermaß: 5x 5mm	0,90	0,80
	PT 10 LH	Geschlossen, 0.15W klein stehend, 50E-5ME	0,45	0,40
	PT 10 LV	Wie PT 10 LH, jedoch klein liegend	0,45	0,40
	PT 15 NH	Geschlossen, 0.25W groß stehend Nut für Steckachse, 50E-5ME	0,45	0,40
	PT 15 NV	Wie PT 15 NH, jedoch groß liegend	0,45	0,40
	5214	Steckachse für PT 15 Länge 25mm	0,15	0,13
	5272	Wie 5214, jedoch Länge 18mm	0,15	0,13
	64 Y	Cermet-Trimmer 0.5W, stehend 25 Umdrehungen, 10E-1ME	1,55	1,39
	43 P	Cermet-Trimmer 0.75W, liegend 20 Umdrehungen, 10E-2ME	1,50	1,35

Drehpotentiometer

	CIP 160 LIN	Kunststoffachse 4mm, 0.25W 100E- 4.7ME, linear	2,45	2,20
	CIP 160 LOG	Kunststoffachse 4mm, 0.12W 1kE- 4.7ME, logarithmisch	2,45	2,20
	CIP 20 LIN	Kunststoffachse 6mm, 0.4W 100E- 4.7ME, linear	2,45	2,20
	CIP 20 LOG	Kunststoffachse 6mm, 0.2W 1kE- 4.7ME, logarithmisch	2,45	2,20
	CIP 20 IL LIN	Kunststoffachse 6mm, 0.4W mit Schalter, 100E- 4.7ME, linear	3,95	3,55



CIJP 20 LIN

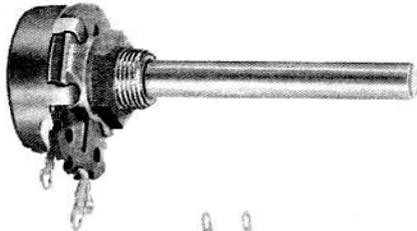
Kunststoffachse 6mm, stereo
0.4W, 100E- 4.7ME, linear

ab
1 Stk. 10 Stk.
4,40 3,96

CIJP 20 LOG

Kunststoffachse 6mm, stereo
0.2W, 1kE- 1ME, logarithmisch

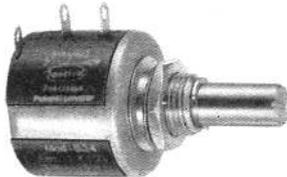
4,40 3,96



PD 5 W

Leistungs-Drahtpotentiometer 5W
Metallachse 6mm, linear
2.5E, 5E, 10E, 25E, 50E, 100E, 250E,
500E, 1kE, 2.5kE, 5kE, 10kE, 25kE
4.7ME

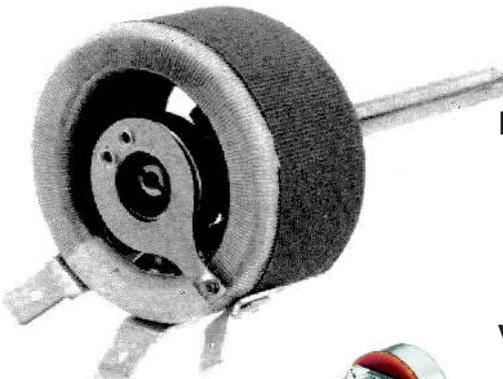
5,80 5,22
6,40 5,76



534

Präzisions-Potentiometer 2W, 5%
Metallachse 6.35mm
10 Umdrehungen, 100E, 500E,
1kE, 5kE, 10kE
50kE, 100kE

10,90 9,80
10,90 9,80
13,80 12,40



PD 25 W

Leistungs-Drahtpotentiometer
25W, Metallachse 6mm, linear
Durchmesser 45mm, Einbautiefe 35mm
10E, 100E, 220E, 470E, 1kE, 4k7, 10kE

30,90 27,80



VRA-B mono

Japan-Drehpotentiometer mono
geschlitzte Metallachse 6mm
10kE, 50kE lin 0.2W
10kE lin 0.2W 41 Rasten
20kE lin 0.2W Mittelraste
5kE, 10kE, 50kE log 0.1W

3,50 3,15
3,80 3,42
3,50 3,15
3,50 3,15



VRA-B stereo

Japan-Drehpotentiometer stereo
geschlitzte Metallachse 6mm
10kE lin 0.2W
10kE log 0.1W 41 Rasten
50kE lin 0.2W Mittelraste
100kE lin 0.2W 41 Rasten
50kE, 100kE log 0.1W

4,60 4,14
5,90 5,30
4,90 4,40
5,90 5,30
4,60 4,14

Schiebepotentiometer



Schieberegler, Kunststoffausführung, Schiebeweg 58mm
Länge 87, Breite 9.5mm, Befestigungsabstand 78mm

CIPGST M LIN

1kE- 1ME, linear, 0.4W, mono

3,40 3,06

CIPGST M LOG

1kE- 1ME, logarithmisch
0.2W, mono

3,40 3,06

CIPGST S LIN

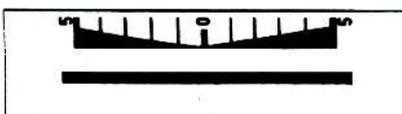
1kE- 1ME, linear, 0.4W, stereo

4,70 4,23

CIPGST S LOG

1kE- 1ME, logarithmisch
0.2W, stereo

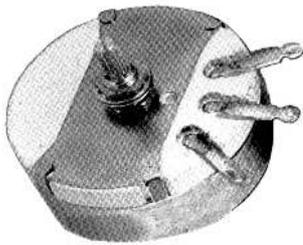
4,70 4,23



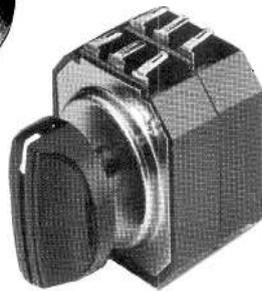
SK A

Klebeskala für Schieberegler
mit 58mm Schiebeweg

0,40 0,36



Lautsprecher-L-Regler



AT 62 H	Leistungsregler, 100W 8E Metallachse 6mm, Durchmesser 64mm Einbautiefe 30mm	25,90
AT 62 ST	Leistungsregler, 2x 100W 8E stereo, Durchmesser 64mm Einbautiefe 60mm, mit Drehknopf	33,90
AT 52 ST	Leistungsregler, 2x 50W 8E stereo, 50x 54mm Einbautiefe 47mm, mit Drehknopf	27,95

Foto-Widerstände



VT43N1	8kE bei 10 Lux, 300kE nach 30 sec tan= 90 msec, tab= 18 msec 250V 400mW, -40 bis +75°C	2,70
VT83N2	28kE bei 10 Lux, 500kE nach 5 sec tan= 35 msec, tab= 5 msec 200V 175mW, -40 bis +75°C	2,70
VT83N4	100kE bei 10 Lux, 2ME nach 5 sec tan= 35 msec, tab= 5 msec 200V 175mW, -40 bis +75°C	2,70

NTC (Heißleiter)



K 164 NE	Perlenform, 0.45W, 5%, -40°C bis +125°C, 100E, 200E, 470E, 1kE, 1.5kE, 2.2kE, 4.7kE, 10kE, 22kE, 47kE, 100kE, 150kE, 220kE, 470kE (bei 25°C)	1,20
-----------------	---	------



B57236SK02.5 B57236SK05 B57236SK10 B57236SK16	Netz-NTC zur Einschaltstrombegrenzung für Netzteile, Motoren,... 2.1W, RM 5mm 2.5E bei 25°C 5.5A 5E bei 25°C 4.5A 10E bei 25°C 3.5A 16E bei 25°C 2.9A	1,40
--	--	------



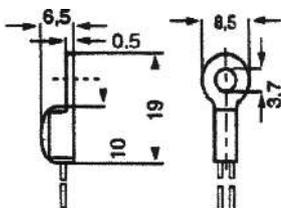
NTC SG	Schraubgehäuse, 0.75W, 10% -55°C- +125°C, 15E, 47E	1,60
---------------	---	------



J29 P190	NTC für ...Tech-Farbfernsehgeräte Nennwiderstand 5.8kE	4,90
-----------------	---	------

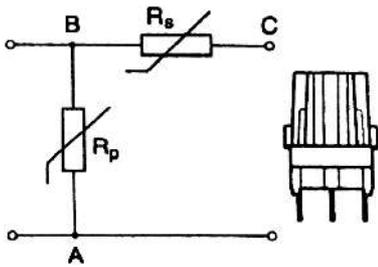
NTC S5R6	NTC für ...Schneider-Farbfernsehgeräte Nennwiderstand 5.6E, 5W	7,50
-----------------	---	------

PTC (Kaltleiter)



341D901-60 341D901-70 341D901-80	Mit Schrauböse, Nennwiderstand 100E Ansprechtemperatur 60°C Ansprechtemperatur 70°C Ansprechtemperatur 80°C	2,60
---	--	------

PTC (Kaltleiter) für TV



HDD 1	Doppel-PTC, 245V max. Rp= 8E, Rs= 25E (96101)	6,50
HDD 2	Doppel-PTC, 265V max. Rp= 2kE, Rs= 36E (96209)	6,50
HDD 5	Doppel-PTC, 265V max. Rp= 750E, Rs= 24E (96616)	6,50
PTC-T104	Doppel-PTC, 245V max. Rp= 100E, Rs= 22E	7,40
PTC 2	NTC-PTC-Kombination, 265V max. Rp (NTC)= 280E, Rs (PTC)= 36E	10,90
PTC 9R	PTC, 245V max., 9E	6,95
PTC 18R	PTC, 245V max., 18E	8,90

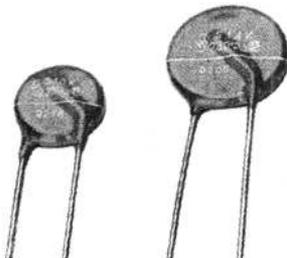
Überspannungsableiter



B88069-X660 Überspannungsableiter 230VDC
Nennableitstossstrom 8/20µs 5000A
Nennableitstrom 5A

ab
1 Stk. 10 Stk.
2,25 2,--

Varistoren



	U _{AC} (V)	U _{DC} (V)	P(W)	Durchm.(mm)		
412001	20	26	0,05	10	1,15	1,03
594-22	22	28	0,1	12	1,15	1,03
552501	25	31	0,01	5	1,--	0,90
542501	25	31	0,1	14	1,30	1,17
594-30	30	38	0,02	10	1,15	1,03
574001	40	56	0,02	7	1,--	0,90
594-60	60	85	0,25	10	1,15	1,03
594-75	75	113	0,25	10	1,15	1,03
411311	130	170	0,4	10	1,15	1,03
441311	130	170	0,6	14	1,30	1,17
594-250	250	390	0,4	10	1,15	1,03
595-250	250	390	0,6	14	1,30	1,17
20D391	250	390	1	20	1,65	1,48
572711	275	350	0,25	7	1,--	0,90
412711	275	350	0,4	10	1,15	1,03
442711	275	350	0,6	14	1,30	1,17
20K275	275	350	1	20	1,65	1,48
443211	320	418	0,6	14	1,30	1,17
423211	320	418	1	20	1,65	1,48
444611	460	615	0,6	14	1,30	1,17
20N751	460	615	1	20	1,65	1,48
445511	550	745	0,6	14	1,30	1,17
425511	550	745	1	20	1,65	1,48
426811	680	895	1	20	1,65	1,48

Kondensatoren

ab
1 Stk. 10 Stk.



MVS-SMD SMD-Keramik-Vielschichtkondensatoren
Größe 1206 (3.2x 1.6mm)
6.8pF- 100nF
220nF- 470nF
1µF, 2.2µF

0,29	0,26
0,55	0,50
1,35	1,22



STY C Styroflex-Kondensatoren 12pF- 4.7nF

0,25	0,23
------	------

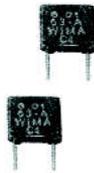


EGPU Keramik-Kondensatoren
1pF- 10nF
22nF- 100nF
220nF, 470nF

0,25	0,23
0,33	0,30
0,40	0,36

Folienkondensatoren RM 5mm

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
100pF	100V	0,30	0,27
220pF	100V	0,33	0,30
330pF	100V	0,33	0,30
470pF	100V	0,33	0,30
1nF	100V	0,33	0,30
1.5nF	100V	0,33	0,30
2.2nF	100V	0,33	0,30
3.3nF	100V	0,33	0,30
4.7nF	100V	0,33	0,30



		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
6.8nF	100V	0,33	0,30
10nF	100V	0,33	0,30
15nF	100V	0,33	0,30
22nF	63V	0,35	0,32
33nF	63V	0,35	0,32
47nF	63V	0,40	0,36
68nF	63V	0,40	0,36
100nF	63V	0,40	0,36
150nF	63V	0,40	0,36

220nF	63V	0,40	0,36
330nF	63V	0,55	0,50
470nF	63V	0,55	0,50
1µF	63V	0,70	0,63
1.5µF	63V	1,25	1,12
2.2µF	63V	1,25	1,12
3.3µF	63V	1,50	1,35
4.7µF	50V	2,40	2,15

Folienkondensatoren RM 7.5mm

180pF	160V	0,33	0,30
220pF	160V	0,33	0,30
390pF	160V	0,33	0,30
470pF	160V	0,33	0,30
1nF	160V	0,30	0,27
1nF	250V	0,30	0,27
1.2nF	100V	0,30	0,27
2.2nF	400V	0,33	0,30
2.7nF	100V	0,30	0,27
3.3nF	160V	0,30	0,27
4.7nF	160V	0,30	0,27
4.7nF	250V	0,33	0,30



6.8nF	100V	0,30	0,27
8.2nF	100V	0,33	0,30
10nF	100V	0,30	0,27
10nF	250V	0,35	0,32
15nF	250V	0,40	0,36
22nF	100V	0,30	0,27
22nF	250V	0,35	0,32
27nF	250V	0,35	0,32
33nF	100V	0,30	0,27
33nF	250V	0,35	0,32
47nF	100V	0,30	0,27

47nF	250V	0,35	0,32
100nF	100V	0,33	0,30
100nF	250V	0,55	0,50
150nF	100V	0,35	0,32
220nF	100V	0,45	0,40
220nF	250V	0,45	0,40
330nF	100V	0,45	0,40
470nF	63V	0,55	0,50
680nF	63V	0,65	0,58
1µF	63V	0,90	0,80
2.2µF	50V	1,50	1,35

Folienkondensatoren RM 10mm

100pF	400V	0,35	0,32
150pF	400V	0,35	0,32
330pF	400V	0,35	0,32
470pF	400V	0,35	0,32
680pF	400V	0,35	0,32
1nF	400V	0,35	0,32
1.5nF	400V	0,35	0,32
1.5nF	1000V	0,50	0,45
2.2nF	400V	0,35	0,32
2.2nF	1000V	0,50	0,45
3.3nF	400V	0,35	0,32



4.7nF	250V	0,35	0,32
4.7nF	400V	0,40	0,36
6.8nF	400V	0,40	0,36
10nF	250V	0,35	0,32
10nF	400V	0,40	0,36
10nF	1000V	0,65	0,58
12nF	250V	0,40	0,36
15nF	250V	0,40	0,36
15nF	400V	0,50	0,45
22nF	250V	0,35	0,32
22nF	400V	0,40	0,36

33nF	250V	0,40	0,36
33nF	400V	0,40	0,36
33nF	630V	0,65	0,58
39nF	250V	0,40	0,36
47nF	250V	0,40	0,36
100nF	250V	0,50	0,45
100nF	400V	0,65	0,58
150nF	250V	0,55	0,50
220nF	63V	0,40	0,36
1µF	63V	0,90	0,80

Folienkondensator RM 15mm

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
22nF	630V	0,65	0,58
47nF	630V	0,80	0,72
47nF	1000V	1,10	0,99
68nF	630V	0,80	0,72
100nF	630V	0,80	0,72

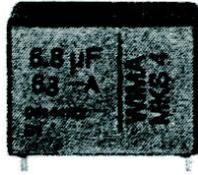


		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
220nF	250V	0,55	0,50
220nF	630V	1,40	1,26
330nF	250V	0,85	0,77
330nF	400V	1,--	0,90
390nF	100V	0,60	0,54

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
470nF	100V	0,60	0,54
1µF	100V	0,80	0,72
1.5µF	63V	1,30	1,17
2.2µF	63V	1,50	1,35

Folienkondensator RM 22.5mm

68nF	630V	0,70	0,63
100nF	630V	1,15	1,03
100nF	1000V	1,25	1,12
150nF	630V	1,30	1,17
220nF	400V	0,95	0,85
270nF	250V	0,80	0,72
390nF	400V	2,95	2,65

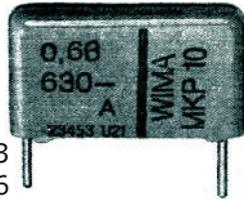


430nF	250V	2,95	2,65
470nF	250V	0,95	0,85
470nF	400V	1,20	1,08
470nF	630V	1,65	1,49
560nF	250V	2,95	2,65
680nF	250V	1,20	1,08
680nF	400V	1,80	1,62

1µF	250V	1,20	1,08
2.2µF	250V	1,45	1,30
3.3µF	100V	2,25	2,--
6.8µF	63V	2,95	2,65
6.8µF	100V	3,45	3,10
10µF	63V	4,30	3,87

Folienkondensator RM 27.5mm

220nF	1000V	1,70	1,53
330nF	1000V	1,85	1,66
1µF	400V	1,75	1,57



1.5µF	250V	1,45	1,30
1.5µF	400V	1,90	1,70

2.2µF	250V	1,70	1,53
3.3µF	250V	2,15	1,93

X2-MP-Entstörkondensator 275VAC



10nF	RM 15mm		
22nF	RM 15mm		
47nF	RM 15mm		
68nF	RM 15mm		
100nF	RM 15mm		
220nF	RM 22.5mm		
470nF	RM 27.5mm		

0,90	0,80
0,90	0,80
0,95	0,85
1,10	0,99
1,10	0,99
1,55	1,40
2,30	2,07

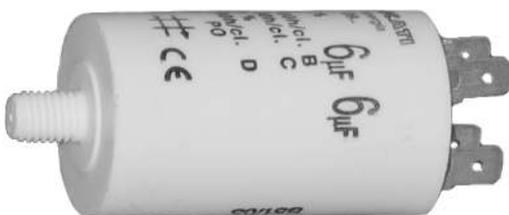


Visaton-MKP-Folienkondensator 250V für Frequenzweichen, 5% Toleranz

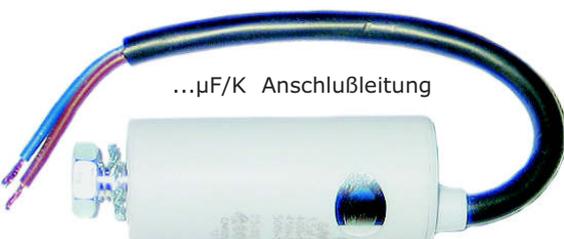
2.2µF	RM 27.5mm		
3.3µF	RM 32mm		
4.7µF	RM 32mm		
6.8µF	RM 32mm		
8.2µF	RM 42mm		
10µF	RM 42mm		

3,70	3,33
4,10	3,69
4,85	4,36
5,95	5,35
7,15	6,43
8,--	7,20

Motorkondensatoren 450V AC



Flachsteckanschluß 6.3mm



...µF/K Anschlußleitung

1.5µF	5,70		
1.5µF/K	5,70		
2.5µF	6,47		
2.5µF/K	6,47		
3.5µF	6,90		
3.5µF/K	6,90		
6µF	7,19		
6µF/K	7,19		
8µF	8,50		
8µF/K	8,50		
12µF	9,90		
12µF/K	9,90		

16µF	10,90
16µF/K	10,90
20µF	11,90
20µF/K	11,90
25µF	13,50
25µF/K	13,50
30µF	14,85
30µF/K	14,85
40µF	15,95
40µF/K	15,95
50µF	16,80
60µF	17,95

Hochvolt-Kondensatoren

Bauformen:			Bauform	ab				Bauform	ab	
	1	2		1 Stk.	10 Stk.	1	2		1 Stk.	10 Stk.
A	22pF	6kV	D	2,80	2,52	6.8nF	1.6kV	C RM22.5	2,60	2,34
	33pF	6kV	D	2,80	2,52	6.8nF	2kV	C RM22.5	2,80	2,52
B	47pF	6kV	D	2,80	2,52	7.5nF	1.5kV	C RM22.5	2,--	1,80
	50pF	5kV	A	2,20	1,98	7.5nF	2kV	C RM22.5	2,80	2,52
	56pF	7kV	A	3,50	3,15	8.2nF	1.6kV	C RM22.5	2,75	2,48
	82pF	7kV	A	3,50	3,15	8.2nF	2kV	B	2,85	2,56
	100pF	2kV	C RM15	1,40	1,26	8.5nF	1.6kV	C RM22.5	2,85	2,56
	100pF	3kV	D	1,50	1,35	8.7nF	2kV	C RM27.5	2,85	2,56
	100pF	7kV	A	3,85	3,46	8.9nF	1.2kV	B	2,05	1,84
	142pF	2kV	C RM15	1,90	1,70	9nF	2kV	C RM27.5	2,75	2,48
	150pF	2kV	C RM15	1,38	1,24	9.1nF	2kV	C RM22.5	2,54	2,28
	220pF	1.6kV	C RM15	1,38	1,24	9.5nF	1.2kV	B	1,85	1,66
C	220pF	2kV	C RM15	1,50	1,35	9.5nF	2kV	B	3,40	3,06
	220pF	3kV	D	1,50	1,35	10nF	2kV	C RM22.5	2,78	2,50
	330pF	2kV	A	0,95	0,85	10nF	3kV	D	1,90	1,70
	470pF	2kV	C RM15	1,45	1,30	10.5nF	1.5kV	C RM27.5	2,90	2,60
	470pF	3kV	D	1,50	1,35	11nF	2kV	C RM27.5	3,05	2,74
	680pF	2kV	C RM15	2,10	1,89	11.5nF	2kV	B	2,90	2,60
	1nF	3kV	D	1,60	1,44	11.5nF	2kV	C RM27.5	2,90	2,60
	1.2nF	1.6kV	C RM22.5	4,80	4,32	12nF	1.6kV	C RM22.5	2,95	2,65
	1.2nF	3kV	D	2,10	1,89	13nF	2kV	C RM27.5	4,65	4,18
	1.5nF	1kV	C RM10	1,96	1,76	13.1nF	1.6kV	C RM22.5	3,78	3,40
D	1.5nF	2kV	C RM22.5	2,65	2,38	13.5nF	1.2kV	B	2,10	1,89
	1.5nF	3kV	D	1,70	1,53	15nF	1.5kV	B	1,90	1,70
	1.5nF	6kV	C RM15	3,95	3,55	15.5nF	1.2kV	B	1,95	1,75
	2.2nF	2kV	C RM15	2,80	2,52	16.5nF	1kV	C RM22.5	2,--	1,80
	2.2nF	3kV	D	1,80	1,62	16.5nF	2kV	B	3,20	2,88
	2.7nF	2kV	B	2,65	2,38	17nF	1.2kV	B	1,95	1,75
	3.3nF	2kV	C RM22.5	2,10	1,89	22nF	1.6kV	C RM22.5	2,20	1,98
	3.3nF	4kV	D	2,80	2,52	22nF	2kV	C RM27.5	3,20	2,88
	3.9nF	2kV	B	2,55	2,29	47nF	1.25kV	C RM27.5	2,55	2,29
	4.7nF	2kV	C RM22.5	2,65	2,38	47nF	1.5kV	C RM22.5	2,35	2,35
4.7nF	3kV	D	1,85	1,66	56nF	1kV	C RM22.5	2,80	2,10	
5.2nF	1.5kV	B	1,96	1,76	100nF	1.6kV	C RM27.5	3,05	2,74	
5.6nF	2kV	B	2,76	2,48	150nF	1.6kV	C RM37.5	3,90	3,50	
5.6nF	2kV	C RM22.5	2,76	2,48	220nF	1.6kV	C RM37.5	4,25	3,82	
6.2nF	2kV	C RM22.5	2,80	2,52						



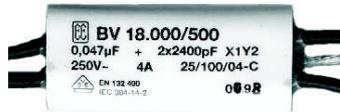
Entstörkondensatoren 250V AC

BV 980	100nF+ 2x 2400pF, 4A Metallkörper mit Befestigungslasche	14,20
BV 980 R	100nF+ 2x 2500pF, 2A mit Widerstand 2ME	14,50
BV 8350	100nF+ 2x 7500pF Metallkörper mit Befestigungslasche	9,80
F 1740	25nF, 4A	4,95
F 1740-347	47nF+ 47E Serienschaltung, 4A	6,50
F 1740-3512	47nF+ 2x 2700pF	5,20
FN 410 C1	100nF+ 2x 2700pF	6,90



FN 350 E1 47nF+ 2x 2700pF, 4A 5,70

FN 410 E1 100nF+ 2x 2700pF, 4A 7,20



BV 18000 47nF+ 2x 2400pF, 4A 11,90



BV 18200 100nF+ 2x 2400pF, 4A 11,10

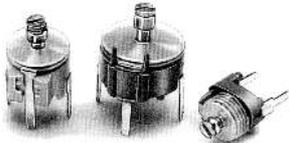


BV 16250 150nF+ 2x 2400pF 6,70



FN 200 200nF+ 2x 2500pF 9,95

Trimmkondensatoren



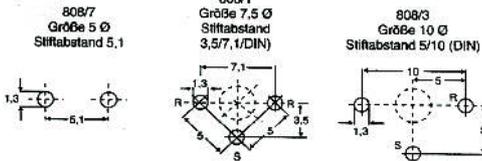
808-7 4- 27pF 1,50

808-1 2- 15pF 1,50

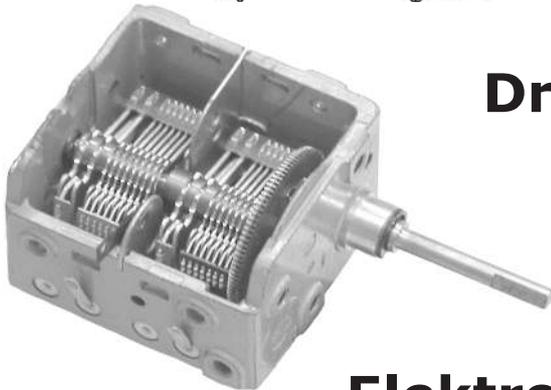
3- 50pF 1,50

808-3 2.5- 22pF 1,50

6- 80pF 1,80



Drehkondensator



LDK Luft-Drehkondensator mit Feintrieb 4,90

2x 250pF+ 2x 20pF

Gehäusemaß 55x 46x 38mm

Achse 30x 4mm

Elektrolyt-Kondensatoren

Elko liegende Bauform (axial 85°C)



		ab				ab				ab	
		1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.
1µF	63V	0,40	0,36	47µF	63V	0,58	0,52	1000µF	25V	1,29	1,16
1µF	385V	1,10	1,--	47µF	450V	2,90	2,60	1000µF	40V	1,30	1,17
2.2µF	63V	0,40	0,36	100µF	16V	0,45	0,40	1000µF	63V	1,80	1,62
4.7µF	16V	0,36	0,32	100µF	25V	0,50	0,45	2200µF	16V	1,20	1,08
4.7µF	63V	0,40	0,36	100µF	40V	0,55	0,50	2200µF	25V	1,55	1,39
4.7µF	450V	1,80	1,62	100µF	63V	0,65	0,58	2200µF	40V	1,85	1,66
10µF	63V	0,44	0,39	220µF	25V	0,60	0,54	2200µF	63V	3,98	3,58
10µF	450V	2,30	2,07	220µF	63V	0,85	0,76	3300µF	63V	4,40	3,96
22µF	35V	0,40	0,36	470µF	16V	0,65	0,58	4700µF	16V	1,95	1,75
22µF	50V	0,50	0,45	470µF	25V	0,70	0,63	4700µF	25V	2,99	2,69
22µF	63V	0,50	0,45	470µF	40V	1,10	0,99	4700µF	40V	3,60	3,24
22µF	450V	2,65	2,38	470µF	63V	1,12	1,--	4700µF	63V	7,10	6,39
33µF	63V	0,55	0,50	1000µF	16V	0,88	0,79	10000µF	16V	4,29	3,86
47µF	40V	0,50	0,45								



Elko, stehende Bauform (radial 105°C/85°C)

		ab				ab				ab	
		1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.
0.47µF	100V	0,29	0,26	100µF	16V	0,35	0,30	680µF	63V	0,90	0,80
1µF	100V	0,29	0,26	100µF	25V	0,32	0,28	1000µF	6.3V	0,65	0,58
1µF	350V	0,50	0,45	100µF	50V	0,45	0,40	1000µF	10V	0,65	0,58
1µF	450V	0,95	0,85	100µF	63V	0,50	0,45	1000µF	16V	0,65	0,58
2.2µF	100V	0,29	0,26	100µF	160V	1,90	1,70	1000µF	25V	0,75	0,67
2.2µF	400V	0,80	0,72	100µF	250V	2,20	1,98	1000µF	35V	0,90	0,80
2.2µF	450V	0,90	0,81	100µF	350V	3,80	3,42	1000µF	50V	1,10	0,99
3.3µF	160V	0,95	0,85	100µF	450V	4,80	4,32	1000µF	63V	1,45	1,30
4.7µF	100V	0,30	0,27	150µF*	450V	6,70	6,03	1000µF	250V	9,95	8,95
4.7µF	450V	0,95	0,85	180µF	400V	4,80	4,32	1500µF	6.3V	0,70	0,63
10µF	100V	0,35	0,30	220µF	6.3V	0,45	0,40	1500µF	16V	0,70	0,63
10µF	450V	1,20	1,08	220µF	10V	0,45	0,40	1500µF	25V	0,80	0,72
22µF	6.3V	0,30	0,27	220µF	16V	0,45	0,40	2200µF	6.3V	0,70	0,63
22µF	25V	0,30	0,27	220µF	25V	0,45	0,40	2200µF	10V	0,70	0,63
22µF	35V	0,35	0,30	220µF	35V	0,60	0,54	2200µF	16V	0,70	0,63
22µF	50V	0,40	0,36	220µF	63V	0,75	0,67	2200µF	25V	0,85	0,76
22µF*	63V	0,35	0,30	220µF	250V	3,90	3,50	2200µF	35V	1,10	0,99
22µF	63V	0,50	0,45	220µF*	385V	7,25	6,52	2200µF	50V	1,65	1,48
22µF	250V	1,25	1,12	220µF	400V	7,50	6,75	2200µF	63V	2,20	1,98
22µF	350V	2,--	1,80	330µF	6.3V	0,55	0,50	3300µF	10V	1,50	1,35
22µF	450V	2,45	2,20	330µF	35V	0,55	0,50	3300µF	25V	1,95	1,75
33µF	6.3V	0,50	0,45	330µF	63V	0,75	0,67	3300µF	35V	2,50	2,25
33µF	63V	0,50	0,45	470µF	6.3V	0,50	0,45	3300µF	63V	3,95	3,55
33µF	450V	2,95	2,65	470µF	10V	0,50	0,45	4700µF	6.3V	1,55	1,39
47µF	6.3V	0,40	0,36	470µF	16V	0,50	0,45	4700µF	10V	1,55	1,39
47µF*	25V	0,30	0,27	470µF	25V	0,55	0,50	4700µF	16V	1,55	1,39
47µF	25V	0,40	0,36	470µF	50V	0,60	0,54	4700µF	25V	1,90	1,70
47µF	63V	0,50	0,45	470µF	63V	0,80	0,72	4700µF	35V	2,80	2,50
47µF	100V	0,60	0,54	470µF	250V	7,10	6,39	4700µF	50V	3,60	3,24
47µF	250V	1,60	1,44	470µF*	400V	8,40	7,56	4700µF	63V	4,60	4,14
47µF	400V	2,90	2,60	680µF	6.3V	0,65	0,58	10000µF	16V	3,20	2,88
47µF	450V	3,90	3,50	680µF	10V	0,65	0,58	10000µF	25V	4,75	4,27
68µF	450V	4,10	3,69	680µF	16V	0,65	0,58	10000µF*	50V	5,90	5,30
100µF	6.3V	0,35	0,30	680µF	25V	0,75	0,67	10000µF	63V	8,75	7,87
100µF	10V	0,35	0,30	680µF	35V	0,80	0,72				

* 85°C



Tantal-Kondensatoren, stehende Bauform

		ab				ab				ab	
		1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.
0.1µF	35V	0,60	0,54	2.2µF	25V	0,55	0,50	15µF	16V	1,10	1,--
0.15µF	35V	0,60	0,54	2.2µF	35V	0,90	0,81	22µF	16V	1,10	1,--
0.22µF	35V	0,60	0,54	3.3µF	35V	0,90	0,72	22µF	35V	1,50	1,35
0.33µF	35V	0,60	0,54	4.7µF	16V	0,55	0,50	33µF	16V	1,70	1,53
0.47µF	35V	0,60	0,54	4.7µF	35V	0,90	0,72	47µF	16V	2,75	2,47
0.68µF	35V	0,60	0,54	6.8µF	35V	1,--	0,90	47µF	35V	3,60	3,24
1µF	35V	0,65	0,58	10µF	16V	0,70	0,63	68µF	16V	3,40	3,06
1.5µF	35V	0,70	0,63	10µF	35V	1,30	1,17	100µF	16V	4,90	4,40
2.2µF	16V	0,48	0,43								

Goldcap-Elko, stehende Bauform

GCH 0.1	100000µF (0.1F) 5.5V	3,10	2,79
GCH 0.22	220000µF (0.22F) 5.5V	4,90	4,40
GCH 0.47	470000µF (0.47F) 5.5V	5,35	4,80
GCH 1.0	1000000µF (1F) 5.5V	6,40	5,76





Tonfrequenz-Elkos Visaton spezial, bipolar 35VAC liegende Bauform

	ab		ab		ab		ab				
	1 Stk.	10 Stk.									
1µF	1,05	0,94	3.3µF	1,40	1,26	6.8µF	1,80	1,62	10µF	2,05	1,84
2.2µF	1,25	1,12	4.7µF	1,50	1,35						



Tonfrequenz-Elkos Visaton, bipolar 63VDC liegende Bauform

22µF	1,85	1,66	68µF	2,80	2,52	150µF	3,95	3,55	330µF	4,90	4,40
33µF	2,05	1,84	82µF	3,15	2,83	220µF	3,95	3,55	470µF	5,45	4,90
47µF	2,20	1,98	100µF	3,60	3,24						

Keramikfilter



KF 5.5MHz	5.5MHz	2,10	1,89
KF 6.5MHz	6.5MHz	2,30	2,07
SFE 10.7MA 5A	10.7MHz	2,10	1,89

Entstörfilter 230V AC



W1-11306

Entstörfilter-Modul 250VAC 16A
Länge 72mm, Durchmesser 35mm
für Waschmaschinen 13,50

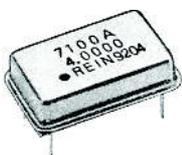
Quarze



Q0,032768/26 Uhrenquarz 32.768kHz 1,40 1,26
Gehäuse TC26, Toleranz +-20ppm
Durchm. 2.1mm, Länge 6mm

	ab		ab		ab			
	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.		
2MHz	1,85	1,66	6.5536MHz	1,49	1,34	14MHz	1,49	1,34
3MHz	1,49	1,34	7.3728MHz	2,18	1,96	16MHz	1,49	1,34
3.2768MHz	1,49	1,34	8MHz	1,49	1,34	18MHz	1,49	1,34
3.6864MHz	1,49	1,34	8.867238MHz	1,49	1,34	20MHz	1,49	1,34
4MHz	1,49	1,34	10MHz	1,49	1,34	24MHz	2,10	1,89
4.194304MHz	1,49	1,34	10.24MHz	1,49	1,34	30MHz	2,10	1,89
4.43MHz	1,49	1,34	10.7MHz	3,65	3,28	32MHz	1,85	1,66
5MHz	1,49	1,34	11.0592MHz	1,49	1,34	48MHz	2,65	2,38
6MHz	1,49	1,34	12MHz	1,49	1,34	100MHz	4,85	4,36

Quarz-Oszillatoren 20.5x 13x 5.5mm



●NC GND●
Bodenansicht
●+5V OUT●

	ab		ab		
	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	
2MHz	4,90	4,40	40MHz	4,90	4,40
4MHz	4,90	4,40	48MHz	4,90	4,40
10MHz	4,90	4,40	60MHz	4,90	4,40
20MHz	4,90	4,40	80MHz	9,90	8,90
33MHz	4,90	4,40			



Keramikresonatoren

	ab		ab		ab		ab		
	1 Stk.	10 Stk.							
400kHz	2,80	2,52	429kHz	2,80	2,52	470kHz	2,80	2,52	
420kHz	2,80	2,52	455kHz	2,80	2,52	480kHz	2,80	2,52	
426kHz	2,80	2,52	465kHz	2,80	2,52	485kHz	2,80	2,52	
							500kHz	2,80	2,52
							503kHz	3,56	3,20
							560kHz	2,80	2,52

Keramikresonatoren mit integrierten 22pF-Kondensatoren

	ab		ab		ab		
	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	
ZTT 3.58MG	3.58MHz	2,80	2,52	ZTT 6.00MG	6MHz	2,80	2,52
ZTT 4.00MG	4MHz	2,80	2,52	ZTT 8.00MG	8MHz	2,80	2,52
ZTT 4.19MG	4.19MHz	2,80	2,52	ZTT 10.0MG	10MHz	2,80	2,52



Temperatur-Sensoren

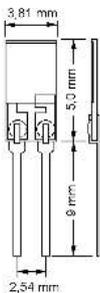


KTY 81-120	1kE bei 25°C, -55°C bis +150°C	1,55	1,39
KTY 81-222	2kE bei 25°C, -55°C bis +150°C	1,55	1,39



PT 100	PT 100-Temperatursondator 2m-Silikonkabel, Fühler in Edelstahl-Schutzhülse -50 bis +200°C, 100E bei 0°C	16,70	15,--
PT 1000	Wie PT 100, jedoch 1kE bei 0°C	16,70	15,--

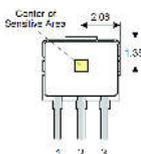
Feuchte-Sensoren



KFS 140-D	150pF bei 30%rH Empfindlichkeit 0.25pF/% Meßbereich 10-100%, Umax: 12V -30 bis +150°C, max. Taupunkt 85°C 1kHz-100kHz	16,50
------------------	---	-------

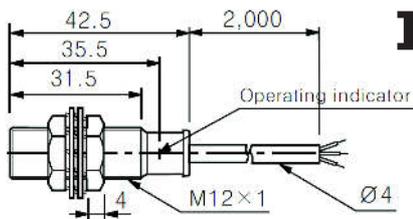
Hallsensoren

Pin No.	Symbol	Function
1	V_{CC}	Supply voltage
2	GND	Ground
3	Q	Output



TLE 4905L	Unipolar, BOP 7-18mT, BRP 5-16mT	2,10
TLE 4935L	Bipolar, BOP 10-20mT, BRP -20--10mT	2,10

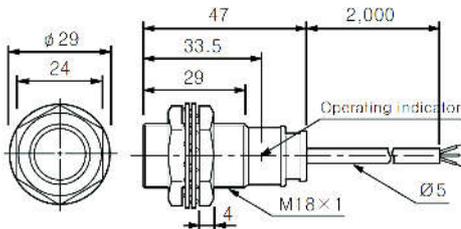
Induktive Sensoren



PR12-2DP

Gewinde M12, bündig
Gewindelänge 30mm
Schaltabstand 2mm, 3-Leiteranschluß
10-30VDC, PNP, NO, Kabel 2m
LED-Anzeige

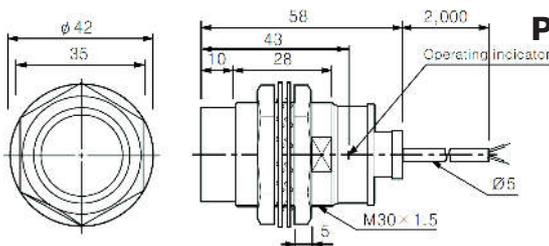
37,20



PR18-5DP

Gewinde M18, bündig
Gewindelänge 29mm
Schaltabstand 5mm, 3-Leiteranschluß
10-30VDC, PNP, NO, Kabel 2m
LED-Anzeige

40,10



PR30-15DP

Gewinde M30, nicht bündig
Gewindelänge 28mm
Schaltabstand 15mm, 3-Leiteranschluß
10-30VDC, PNP, NO, Kabel 2m
LED-Anzeige

47,35

Sensoren-Steckverbinder



ELKA 4012

Kupplung M12, 4-polig
250V AC/DC max. 4A, Schutzart IP67
Schraubanschluß, Kabeleinlaß PG9
gerade Ausführung

8,50

ELKA 5012

Wie ELKA 4012, jedoch 5-polig

9,20



ELWIKA 4012

Kupplung M12, 4-polig,
250V AC/DC max. 4A, Schutzart IP67
Schraubanschluß, Kabeleinlaß PG9
Winkelausführung

8,50

ELWIKA 5012

Wie ELWIKA 4012, jedoch 5-polig

9,20



BIN-4291404

Stecker M12, 4-polig
250V AC/DC max. 4A, Schutzart IP67
Schraubanschluß, Kabeleinlaß 4-6mm
gerade Ausführung

12,50

BIN-4371405

Wie BIN-4291404, jedoch 5-polig

14,80

Lämpchen



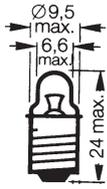
L1.2V 300mA
L3.5V 200mA
L6V 50mA
L12V 50mA
L-5518
L-5524

Lämpchen, Gewinde E5.5

1.2V 300mA 0.36W
3.5V 200mA 0.7W, Kugelform
6V 50mA 0.3W
12V 50mA 0.6W
16V 40mA 0.64W
24V 50mA 1.2W

ab
1 Stk. 10 Stk.

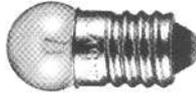
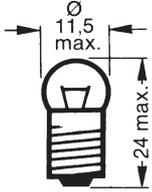
1,20 1,08
1,20 1,08
1,20 1,08
1,20 1,08
1,20 1,08
1,20 1,08



E 501200
L# 3651
E 501220
E 501315

Lämpchen, Gewinde E10, Spitzlinse
1.2V 220mA 0.264W
2.2V 250mA 0.55W
2.5V 300mA 0.75W
3.7V 300mA 1.11W

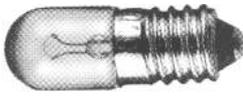
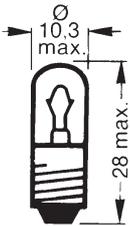
ab
1 Stk. 10 Stk.
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72



E 501105
E 501110
L# 3626
E 501120
L# 3425
E 501125
E 501135

Lämpchen, Gewinde E10, Kugelform
2.5V 300mA 0.75W
3.5V 200mA 0.7W
3.7V 0.3A 1.11W
4.8V 300mA 1.44W
6V 50mA 0.3W
6V 100mA 0.6W
6V 400mA 2.4W

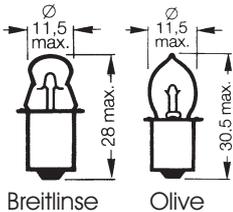
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72



L# 3510
L# 3450
L# 3020
L# 3353
L# 3453
L# 3361
E 501630

Lämpchen, Gewinde E10, Röhrenform
7V 100mA 0.7W
7V 300mA 2.1W
12V 50mA 0.6W
12V 100mA 1.2W
12V 170mA 2.04W
18V 100mA 1.8W
24V 100mA 2.4W

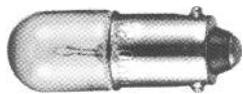
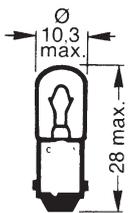
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72
1,-- 0,90
1,-- 0,90
1,30 1,17



E 501400
L# 3575
E 501450
L# 3690
L# 3598
L# 3695
E 501460
L# 3697

Lämpchen, P13.5 Prefocus-Sockel
1.5V 70mA, Spitzlinse, für Dynamos-
taschenlampen
2.2V 250mA 0.55W, Breitlinse
2.4V 700mA 1.68W, Krypton, Olive
2.5V 300mA 0.75W, Olive
3.7V 300mA 1.11W, Breitlinse
4.8V 500mA 2.4W, Olive
4.8V 750mA 3.6W, Krypton, Olive
7.2V 500mA 3.6W, Olive

1,30 1,17
0,80 0,72
1,70 1,53
0,80 0,72
0,80 0,72
0,80 0,72
1,70 1,53
1,25 1,12



L-3450 B
BA 220604 *
L# 3453 B
BA 221204
L-3456 B
BA 222403 *
L# 3462 B

Lämpchen, Bajonett-Sockel Ba9s, Röhrenform
6V 330mA 2W
6V 700mA 4.2W
12V 170mA 2W
12V 330mA 4W
24V 83mA 2W
24V 210mA 5W
48V 40mA 1.92W

1,50 1,35
1,95 1,75
1,50 1,35
1,95 1,75
1,70 1,53
1,95 1,75
1,95 1,75



LED T1 3/4

LED-Lämpchen, Bajonett-Sockel Ba9s
24V AC/DC, weiß 6000K, 9.6x 24.5mm

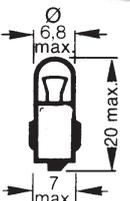
4,60 4,14



L# 241015S

Lämpchen 24V 10W, Bajonett-Sockel
Ba15s, Röhrenform

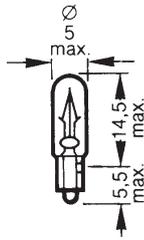
2,50 2,25



L# 3370
L# 3369
L# 3371

Lämpchen, Bajonett-Sockel Ba7s, Röhrenform
7V 100mA 0.7W
12V 100mA 1.2W
14V 100mA 1.4W

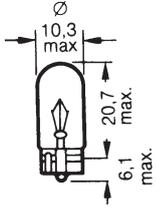
2,20 1,98
2,20 1,98
2,20 1,98



- L# 2306 ***
- L# 2305**
- L# 2322**
- L# 2321**
- L# 2342**
- L# 2341**

Glassockel-Lämpchen W2x4.6d
 6V 30mA 0.18W
 6V 170mA 1W
 12V 30mA 0.36W
 12V 85mA 1W
 24V 30mA 0.72W
 24V 40mA 1W

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
L# 2306 *	0,95	0,85
L# 2305	1,90	1,70
L# 2322	0,95	0,85
L# 2321	0,95	0,85
L# 2342	0,95	0,85
L# 2341	0,95	0,85



- L-2501***
- L# 2821**
- L# 2541**

Glassockel-Lämpchen W2.1x9d
 6V 330mA 2W
 12V 100mA 1.2W
 24V 85mA 2W

L-2501*	1,90	1,70
L# 2821	1,30	1,17
L# 2541	1,90	1,70



- L# 6416**
- L# 6417**
- L# 6418**
- L# 6423**

Sofittenlämpchen
 6V 830mA 5W, 11x 39mm
 12V 250mA 3W, 8x 31mm
 12V 415mA 5W, 11x 39mm
 24V 210mA 5W, 11x 39mm

L# 6416	2,20	1,98
L# 6417	1,40	1,25
L# 6418	1,95	1,75
L# 6423	2,20	1,98



- L# 4202**
- L# 4205**
- L# 4207**

Pilotlämpchen, 31x 6mm
 6.3V 250mA 1.5W
 8V 250mA 2W
 12.6V 150mA 1.9W

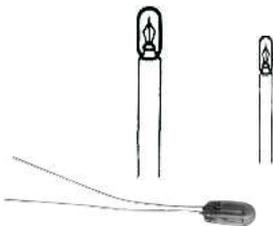
L# 4202	1,40	1,25
L# 4205	1,40	1,25
L# 4207	2,20	1,98



- ML3V 60MA**
- ML6V 50MA**
- ML9V 50MA**
- ML12V 50MA**

Lämpchen, axiale Drahtanschlüsse, 24x 4mm
 3V 60mA 0.18W
 6V 50mA 0.3W
 9V 50mA 0.45W
 12V 50mA 0.6W

ML3V 60MA	2,20	1,98
ML6V 50MA	2,20	1,98
ML9V 50MA	2,20	1,98
ML12V 50MA	2,20	1,98



- L-3218**
- L-3211**
- L-3212**

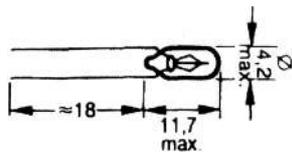
Miniatur-Lämpchen, Drahtanschlüsse
 3V 40mA 0.12W, 3x 6.3mm
 6V 40mA 0.24W, 3x 6.3mm
 12V 40mA 0.48W 3x 6.3mm

L-3218	1,15	1,03
L-3211	0,90	0,80
L-3212	0,90	0,80

- DI1265 B ***

12V 65mA 0.78W, 3x 6.3mm, blau

DI1265 B *	1,25	1,12
------------	------	------



- LG 52**
- L-3201 U**
- L-3205 U**

5.2V 100mA 0.52W, 4x 11mm
 6V 40mA 0.24W, 4x 11mm
 12V 40mA 0.48W, 4x 11mm

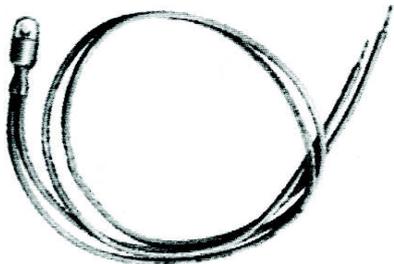
LG 52	1,90	1,70
L-3201 U	0,90	0,80
L-3205 U	0,90	0,80



- L-2207**
- L-2224**

Pissello-Lämpchen 5x 17mm
 6V 100mA 0.6W
 24V 40mA 0.96W

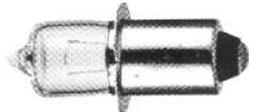
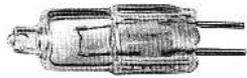
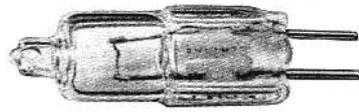
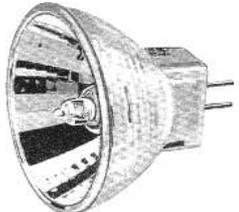
L-2207	0,90	0,80
L-2224	0,90	0,80

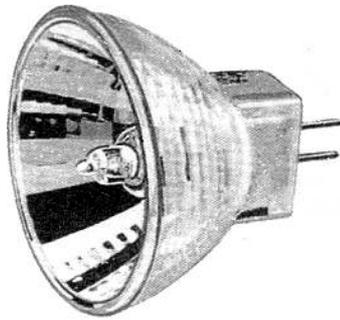


- L# 42340**
- L# 423100**
- L# 423110**
- L# 445130**
- L# 4213**
- L# 4215**
- L# 4219**

Kleinlämpchen mit Anschlußblitzen
 3V 40mA 0.12W
 3V 100mA 0.3W
 3V 110mA 0.33W
 4.5V 130mA 0,6W
 6.3V 40mA 0.25W
 8V 40mA 0.32W
 12V 60mA 0.72W

L# 42340	1,15	1,03
L# 423100	1,15	1,03
L# 423110	1,30	1,17
L# 445130	1,30	1,17
L# 4213	1,15	1,03
L# 4215	1,15	1,03
L# 4219	1,15	1,03

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	L-2108	Glimmlämpchen klar 10x 4mm Drahtenden mit Widerstand für 230V	0,80	0,72
	ZG 234 ZG 504	Glimmlämpchen 230V, Gewinde E10 Glimmlämpchen 230V, Bajonett BA9S	2,40 2,60	2,16 2,34
	T1-1 T1-2	Halogen-Stecklämpchen für Taschenlampen 1.2V 300mA 0.36W, für 1x Micro, Mignon 2.6V 300mA 0.78W, für 2x Micro, Mignon	2,60 2,60	2,34 2,34
	6405330 6405930 6406330	Halogenlämpchen, Gewinde E10 2.8V 850mA 2.4W 4V 500mA 2W 5.2V 500mA 2.6W	4,90 4,90 4,90	4,40 4,40 4,40
	6405310 6405910 6406310 64100PX	Halogenlämpchen, P13.5 Prefocus-Sockel 2.8V 850mA 2.4W 4V 500mA 2W 5.5V 1A 5.5W 6V 400mA 2.4W	5,-- 5,-- 5,-- 5,95	4,50 4,50 4,50 5,35
	Hg4006005 64410 Hg4006020 E 531080 E 870010 E 531100 Hg4024010 64435 U	Halogenlämpchen, Drahtanschluß G4 6V 0.83A 5W 6V 1.67A 10W 6V 3.33A 20W 12V 415mA 5W 12V 830mA 10W 12V 1.67A 20W 24V 0.42A 10W 24V 0.83A 20W	3,50 3,50 5,80 2,45 1,90 1,90 4,50 4,50	3,15 3,15 5,20 2,20 1,70 1,70 4,05 4,05
	13103 29218 64625 GE 15/150 64640 64655 64514 64515	Halogenlämpchen, Drahtanschluß GY6.35 12V 2.92A 35W 12V 4.17A 50W 12V 8.33A 100W 15V 10A 150W 24V 6.25A 150W 24V 10.4A 250W 120V 2.5A 300W 240V 1.25A 300W Sockel GX6.35	2,60 2,60 4,20 9,45 6,45 4,90 7,20 7,50	2,34 2,34 3,78 8,50 5,80 4,40 6,48 6,75
	WS H3 6V25	Halogenlampe H3, 6V 25W für Akku-Handscheinwerfer	6,95	6,25
	EV 533228 EV 533330	Reflektor-Halogenlampe 35mm mit UV-Schutzglas 12V 20W Flood, Abstrahlwinkel 30° Wie EV 533228, jedoch 12V 35W	3,80 3,80	3,40 3,40



41860 WFL
E 870220
41870 WFL
Hal 120250

Reflektor-Halogenlampe 50mm		ab
12V 20W Flood, Abstrahlwinkel 38°	3,50	1 Stk.10 Stk. 3,15
12V 35W Flood, Abstrahlwinkel 38°	3,50	3,15
12V 50W Flood, Abstrahlwinkel 38°	3,50	3,15
120V 250W	16,90	



G9/20WK
G9/42WK

Halogenlampe 230V, Socket G 9		
20 Watt klar	4,90	4,40
42 Watt klar	4,90	4,40



GU 1028
GU 1042

Halogenlampe 230V, Socket GU 10 UV-Schutzglas		
28 Watt	3,95	3,55
42 Watt	3,95	3,55



E 871230
E 537450
E 537465
E 537475
E 537480
E 871255

Halogenstab 240V, Socket R7s		
80W, Länge 78mm, 1400lm	4,60	4,14
105W, Länge 78mm, 1900lm	4,60	4,14
105W, Länge 118mm, 1900lm	4,60	4,14
200W, Länge 118mm, 4000lm	4,60	4,14
350W, Länge 118mm, 7400lm	4,60	4,14
400W, Länge 118mm, 8550lm	4,60	4,14

Glühlampen



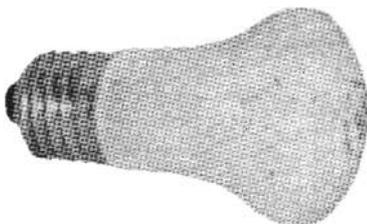
E 514100*

Reflektor-Lampe 230V 30 Watt silberspiegelt, Gewinde E14 Durchmesser 39mm	2,90	2,60
---	------	------



E 514105*
E 514110*

Reflektor-Lampe 230V, silberspiegelt Gewinde E14, Durchmesser 50mm		
25 Watt	2,70	2,43
40 Watt	2,70	2,43



E 514150*
E 514155*

Reflektor-Lampe 230V, silberspiegelt Gewinde E27		
40 Watt, Durchmesser 63mm	2,20	1,98
60 Watt, Durchmesser 63mm	2,20	1,98



E 512235*
E 512240*

Superlux-Krypton-Lampe 230V Gewinde E27		
40 Watt matt	2,25	2,03
60 Watt matt	2,30	2,07

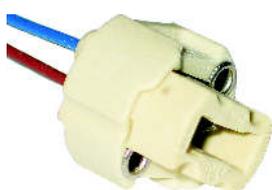


E 511450
E 503410
E 503100

Birnenlämpchen, Gewinde E14		
230V 15 Watt klar	1,90	1,70
230V 25 Watt klar	1,90	1,70
24V 15 Watt klar	3,60	3,24

	E 503400	Backofenlämpchen 230V, klar Gewinde E14, bis 300°C	ab 1 Stk.10 Stk.
	E 503410	15 Watt, Birnenform	2,10 1,89
	E 503450	25 Watt, Birnenform 40 Watt, Tropfenform	2,10 1,89 2,70 2,43
	E 503220	Miniwatt-Lämpchen, Gewinde E14 260/220V 7/5 Watt, klar, Länge 35mm	2,95 2,65
	E 503250	Miniwatt-Lämpchen, Gewinde E14 260/220V 10/7 Watt, klar, Länge 52mm	2,50 2,25
	E 503300	Nähmaschinenlampe 230V 15 Watt Bajonettsockel B15d, klar, stoßfest Birnenform	3,10 2,79
	E 529745	LED-Linen-Ersatzlampe, 230V Kunststoffgehäuse, nicht dimmbar 7 Watt, 30cm, 500lm	17,-- 15,30
	E 529755	9 Watt, 50cm, 700lm	19,30 17,37

Lampenfassungen

	E 631000	Balken für LED-Linienlampen weiß mit Schalter Länge 30cm	11,-- 9,90
	E 631005	Länge 50cm	13,50 12,15
	HAL G4 Mini	Halogenlampensockel, Kunststoff für G4-Halogenlampen Silikon-Anschlußlitzen 150mm	2,40 2,15
	E 609480	Halogenlampensockel aus Industriekeramik, Silikon-Anschluss- litzen 130mm, universell für G4, GX5.3 und GY 6.35	1,95 1,75
	HAL T250	Halogenlampensockel aus Industriekeramik, für GU 10-Halogen- lampen, Silikon-Anschlußlitzen 130mm	3,30 2,97
	E 609505	2 Stück Halogenlampensockeln aus Industriekeramik, Schraubaus- führung für Halogenstäbe mit R7s- Sockel, Silikon-Anschlußlitzen 220mm	5,20 4,68
	E 609490	Lampenfassung aus Porzellan für G9-Lampen, Anschlußlitzen 140mm aus PTFE, temperatur- beständig bis 250°C	2,90 2,60
	E 609485	Lampenfassung aus Industrie keramik für G9-Lampen, Kunststoff- sockel, Anschlußlitzen 150mm aus PTFE	3,90 3,50



E14/GU10

Lampenadapter aus Industriekeramik für GU10-Lampen an E14-Fassungen

ab
1 Stk. 10 Stk.
3,90 3,50

E27/GU10

Lampenadapter aus Industriekeramik für GU10-Lampen an E27-Fassungen

3,90 3,50



E27/E14

Lampenadapter aus Kunststoff für E14-Lampen an E27-Fassungen

4,40 3,96



FE 5.5 L

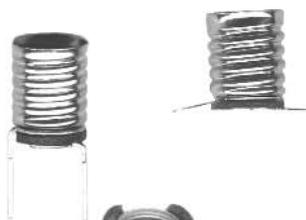
Fassung E5.5, Lötanschluß

0,70 0,63

SE 5.5 L

Stegfassung E5.5, Lötanschluß

0,85 0,76



FL 10

Fassung E10, Lötanschluß

0,50 0,45

FP 10

Printfassung E10, Lötanschluß

0,85 0,76

FA 10

Stegfassung E10, Schraubanschluß

0,60 0,54



BS 10

Bakelit-Aufbau-Sockel E10 Schraubanschluß, Durchmesser 30mm

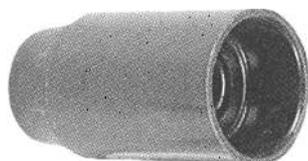
0,95 0,85



LF 004

Fassung für Lämpchen mit Bajonett-Sockel Ba9s, Lötanschluß

1,15 1,03



E 6041 W

Stoppelfassung, Bakelit Befestigungsgewinde M10

1,15 1,03

E 6041 S

Gewinde E14, weiß

1,15 1,03

E 6051 W

Gewinde E14, schwarz

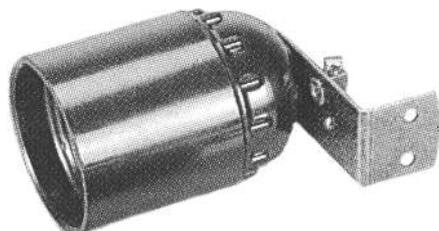
1,30 1,17

E 6051 S

Gewinde E27, weiß

1,30 1,17

Gewinde E27, schwarz



E 6047 S

Stoppelfassung, Bakelit mit Montagebügel, schwarz

1,40 1,26

E 6057 S

Gewinde E14

1,65 1,48

Gewinde E27

Lichteffektgeräte und Zubehör



SILL 75W

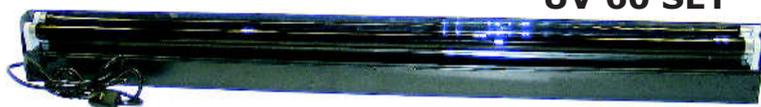
Schwarzlichtlampe 230V 75W Gewinde E27, Birnenform, tintenblau ohne Vorschaltgerät verwendbar

3,20

UV 60 SET

Schwarzlicht-Leuchtstoffröhre komplett mit Balken, 230V 20W Länge 68.5cm, Schuko-Anschlußleitung mit Netz-Zwischenschalter

19,90



SLR 20

Schwarzlicht-Leuchtstoffröhre
230V 20W, Länge 60cm
passend für alle handelsüblichen
Leuchtstoffbalken

13,90

**SLR 40**

Wie SLR 20, jedoch 40W
Länge 120cm

21,50

**FL-1**

Flackerlampe 230V 3W
Gewinde E14, Kerzenform

4,95

Neon 30W*

Neon-Leuchtstab 230V 30W
Kabellänge 130cm mit Zwischenschalter
Maße: 3.2x 105cm, mit Befestigungs-
clip für Wandmontage
Farbe: blau, grün, rot, gelb, orange

18,95

**Stat Neon**

Bodenstativ
29x 29cm, passend für Neon 30W

3,90

**RSL-888**

Rotierende Party/Disco-Lampe
orangefarbene Kuppel
Magnetfuß zur Befestigung
Durchmesser 120, Höhe 140mm
Stromversorgung 12V 20W, Spiralkabel

19,--

**DL-12...**

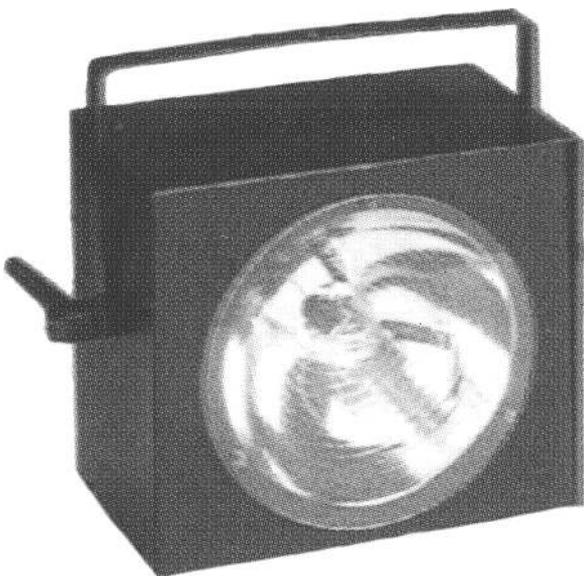
Mini-Blitzlampe 12VDC 180mA
Durchmesser 70mm, Höhe 43mm
1.5 Blitze/sec, Farben: blau, gelb,
grün, transparent

12,80

**STR 40007**

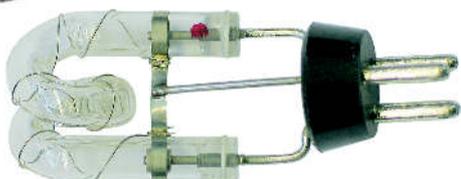
Stroboskop, Metallgehäuse
Blitzgeschwindigkeit regelbar
250x 190x 230mm, 230V 75W

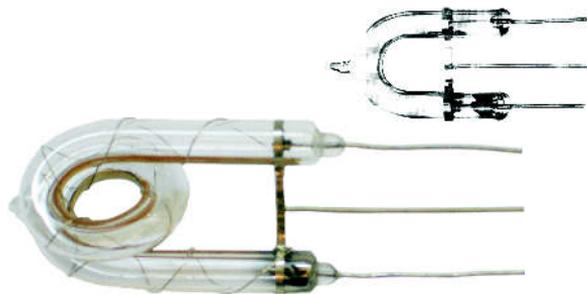
49,--

**STR 80602**

Blitzlampe mit 3-poligem
Anschlußstecker, passend für
Stroboskop STR 40007

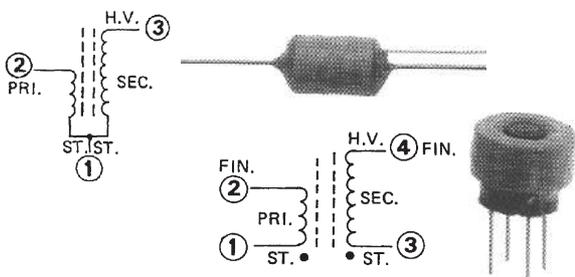
19,90





FT-50 U-Blitzlampe 200-400V 60Ws 4kV 5,10
Länge 37mm

FT 218 Blitzlampe 350-500V 250Ws 6kV 10,95
Länge 63mm



ZTR 200 Zündtrafo für Blitzlampe FT-50 1,70
 $U_{\text{prim}} = 170\text{V}$, $U_{\text{sek}} = 4\text{kV}$

ZTR 32 Zündtrafo für Blitzlampe FT 218 3,--
 $U_{\text{prim}} = 190\text{V}$, $U_{\text{sek}} = 6\text{kV}$



DL 30200 Punktstrahlergehäuse, Metall-
gehäuse mit Befestigungsbügel
eingebauter Netztrafo für Lampe
PAR 36 6V 30W 16,90

PAR 36 6V Punktstrahlerlampe 8,30
PAR 36 6V 30W

DL 30202 Farbkappe für Punktstrahler-
gehäuse, Farben: rot, gelb,
grün, blau, violett 2,85



DL 30107 Spiegelkugel, Durchmesser 5cm 3,50



DL 30100 Spiegelkugel, Durchmesser 20cm 16,50

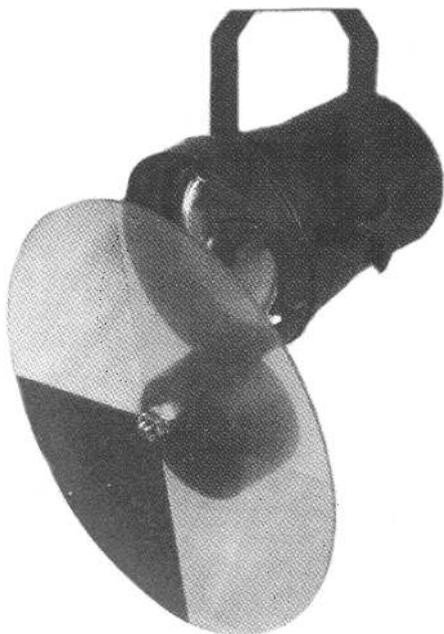
DL 30101 Spiegelkugel, Durchmesser 30cm 29,80



DL 30010 Halb-Spiegelkugel
Durchmesser 30cm mit integriertem
230VAC-Motor 39,90



DL 30039-1 Spiegelkugelmotor 230VAC
1 Umdrehung/min 12,90



DL-SET 20 Komplett-Set, bestehend aus:
Spiegelkugel 20cm, Spiegelkugel-
motor (1U/min), Farbwechsler-Set,
Punktstrahler und Lampe 30W 58,80

DL-SET 30 Wie DL-SET 20, jedoch mit
Spiegelkugel 30cm 66,90

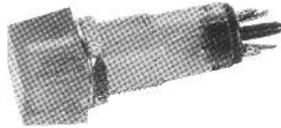
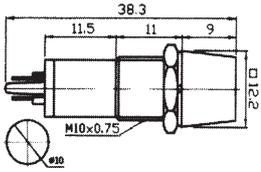
DL 30300 Farbwechsler-Set, bestehend aus:
Farbrad 23cm Durchmesser mit
4 Farbsegmenten, Motor (ca. 4
Umdrehungen/min.) und Punkt-
strahler mit Lampe, 230VAC 27,90



DL 20040L LED-Lichtorgel 3-Kanal
mit 6 bunten LED-Elementen
Steuergerät mit eingebautem
Mikrofon. Bei zu geringem Pegel
springt das Licht immer ein Element
weiter, Empfindlichkeit und Lauflicht-
geschwindigkeit regelbar, Versorgung
über mitgeliefertes Steckernetzteil 52,90

Signal-Lampen 12V

ab
1 Stk. 10 Stk.



- CF012RBL** Signal-Lämpchen 12V rot
Schraubausführung
- CF012ABL** Wie CF012RBL, jedoch orange
- CF012VBL** Wie CF012RBL, jedoch grün

2,60 2,34



- AE 203** Signal-Lämpchen 12V
gelb, Schraubausführung
Einbauöffnung 10mm

2,10 1,89



- CRAF012** Signal-Lämpchen 12V
Schraubausführung
Einbauöffnung 6.7mm
Farben: rot, orange, grün, blau, klar

3,60 3,24



- HRJC012R** Signal-Lämpchen 12V rot
Schraubausführung
6.3mm Flachsteckanschluss
Einbauöffnung 12mm, Linse 14mm

5,40 4,86

Signal-Lampen 24V



- SBL 101** LED-Signallampe 24VDC
Snap-In-Montage, Linse 12mm
Einbauöffnung 10mm
2.8mm Flachsteckanschluss
Farben: rot, gelb, grün

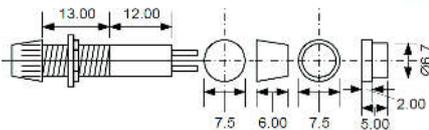
2,90 2,60



- LE 22-24** LED-Signallampe 24V 20mA
Schraubausführung, Gewinde M22
Linse 29mm, Schraubanschluß
Farben: rot, orange, grün, blau

2,70 2,43

Signal-Lampen 230V



- DI 208*** Signallampe 230V, Schraubausführung, Einbauöffnung 6.7mm
Farben: rot, grün, klar

4,40 3,96



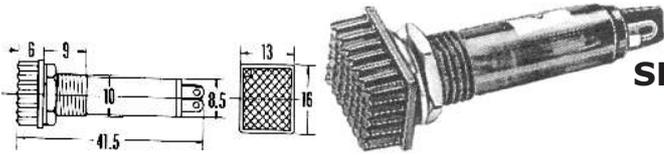
- L-055*** Signallampe 230V, Snap-In-Montage, 6.3/ 2x 2.8mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange, grün, Einbauöffnung 9mm

3,25 2,92



- DRDF221** Signallampe 230V, Schraubausführung, Anschlußblitzen, abnehmbarer metallisierter Aussenring
Durchmesser 20mm
Einbauöffnung 9.5mm
Farben: rot, orange, grün

3,25 2,92



SB 541

Signallampe 230V, Schraubausführung, Farben: rot, grün, orange, klar

ab
1 Stk. 10 Stk.
1,30 1,17



RS237-0

Signallampe 230V, Snap-In-Montage, Einbauöffnung 12.7mm Linse 13.6mm, 6.3mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange, grün

3,95 3,55



PO 236

Signallampe 230V, orange Snap-In-Montage, Einbauöffnung 25mm, Linse 21mm, 6.3mm Flachsteckanschluss

3,60 3,24



LE 22-230

LED-Signallampe 230V Schraubausführung, Gewinde M22 Linse 29mm, Schraubanschluß Farben: rot, orange, grün, blau

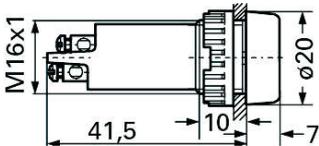
2,70 2,43



294-5543

Signallampe 230V, Snap-In-Montage, 6.3mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange, grün Einbauöffnung 11x 22mm

4,50 4,05



RA 160

Signallampenfassung für Lämpchen E10, Schraubausführung, Einbauöffnung 16.2mm Schraubanschluß, Farben: rot, gelb, grün, klar

4,20 3,78



Dimmer



FDG-001

Fußdimmer für Glüh- und Halogenlampen 230V bis 500W 2 Ausgänge, 1 Ausgang schaltbar, 1 Ausgang dimmbar 115x 65x 30mm

15,50



E 090205

Unterputz-Druck-Wechsel-Dimmer komplett mit Dimmereinsatz, Zentralscheibe und Abdeckrahmen für ohmsche Lasten und Halogenlampen 40-600W

29,90

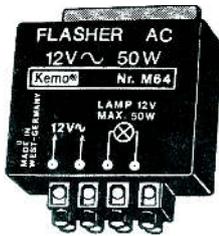
Lichtsteuer-Module



M 009 *

Blinker-Modul 230VAC 500W
Blinkfolge ca. 15-200x /Minute einstellbar
Potentiometer 100k lin 1W ist erforderlich

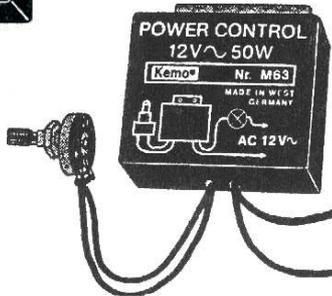
13,40



M 064 *

Blinker-Modul 12VAC 50W für Halogenlampen, Blinkfolge 1-2Hz
Blink-/Pausenverhältnis ca. 50:50%

15,85



M 063N

Dimmer-Modul 12VAC 10A für Halogenlampen, regelt stufenlos Glüh- und Halogenlampen, Heizungen oder Motoren

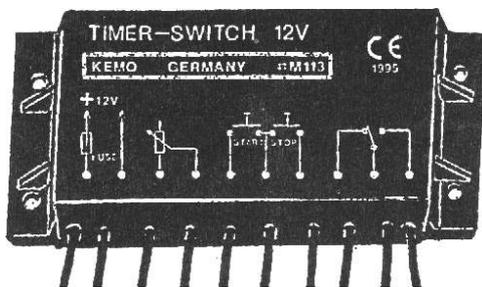
16,30



M 013N

Dämmerungsschalter-Modul 230VAC schaltet ohmsche (3A) und induktive (1A) Lasten potentialfrei bei Dämmerung ein und bei Tagesanbruch aus, Schaltausgang auch umgekehrt möglich

10,80



M 019 *

Lichtautomat 230VAC 3A
Eingebautes Relais schaltet potentialfrei Lampen oder andere Verbraucher nach Tastendruck ein und nach der eingestellten Zeit automatisch aus, Zeitablauf kann über einen 2. Taster jederzeit gestoppt werden
Potentiometer 1M und Taster noch erforderlich
Zeitspanne: ca. 2sec - 30 Min

13,40



M 044 *

Leuchtstofflampen-Spannungswandler
Zum direkten Anschluss von Leuchtstofflampen 8-18W an eine 12V Versorgung.
Geringe Stromaufnahme durch hohe Arbeitsfrequenz. Keine Vorschaltgeräte wie Drosseln oder Starter erforderlich

15,85



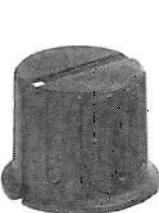
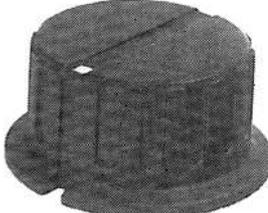
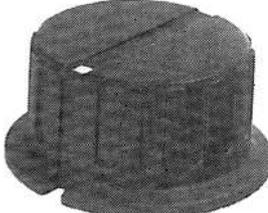
E 613570

Touch-Schalter zum Ein- und Ausschalten von Leuchten mit Metallgehäuse, für Glüh- und Halogenlampen, 230V 500W max.
123x 40x 20mm

15,--

Drehknöpfe

ab
1 Stk. 10 Stk.

	SK 10/4	Kunststoff-Spannzangenknopf für 4mm Achsen, Farbe: grau Durchmesser 10, Höhe 14mm	1,30	1,17
	SKT 10	Deckel für SK 10/4, rot, schwarz	0,25	0,22
	SKF 10 SW	Zeiger für SK 10/4, rot, schwarz	0,29	0,26
	Knopf 15/4	Kunststoff-Spannzangenknopf mit Zeiger, für 4mm Achsen, schwarz Deckel rot oder schwarz Durchmesser 15, Höhe 16mm	1,70	1,53
	Knopf 20/6	Wie Knopf 15/4, jedoch für 6mm Achsen, Durchmesser 20, Höhe 17mm	2,40	2,16
	SK 14	Kunststoff-Spannzangenknopf für 6mm Achsen, Farbe: schwarz Durchmesser 14.5, Höhe 14mm	1,65	1,48
	SKT 14	Deckel für SK 14 rot, schwarz, grau	0,28	0,25
	DKM21	Kunststoff-Spannzangenknopf für 6mm Achsen, Farbe: schwarz, grau Durchmesser 21, Höhe 17mm	2,10	1,89
	DKM21DP	Deckel für DKM21 schwarz, rot, weißer Pfeil	0,50	0,45
	DKN 1301	Kunststoff-Aufsteckknopf für 6mm Achsen, schwarz mit weißem Markierungsstrich, Durchmesser 14, Höhe 17mm	1,20	1,08
	KN-11	Kunststoff-Aufsteckknopf für gerillte 6mm Achsen, Farbe: schwarz Markierungseinsatz rot, gelb, grün, blau Durchmesser 16, Höhe 15.5mm	1,70	1,53
	K 062-4	Kunststoffknopf für 4mm Achsen Farbe: schwarz, Deckel weiß Durchmesser 21, Höhe 15.5mm	0,65	0,58
	DK 16	Kunststoffknopf für 6mm Achsen Punktmarkierung, Farbe: schwarz Durchmesser 15, Höhe 14mm	1,35	1,20
	DK 20	Wie DK 16, jedoch Durchmesser 20.5, Höhe 15.5mm	1,55	1,40
	DK 24	Wie DK 16, jedoch Durchmesser 24, Höhe 20mm	1,80	1,62
	DK 35	Wie DK 16, jedoch Durchmesser 35, Höhe 18mm	2,05	1,84

**KST 25G6**

Kunststoffknopf schwarz
für 6mm Achsen, weiße Pfeil-
markierung
Durchmesser 31.5, Höhe 22mm

ab
1 Stk. 10 Stk.
4,20 3,78

**KST 50S6**

Kunststoff-Spannzangenknopf
schwarz, für 6mm Achsen
weiße Pfeilmarkierung
Durchmesser 58, Höhe 35.5mm

6,30 5,67

**D 1205**

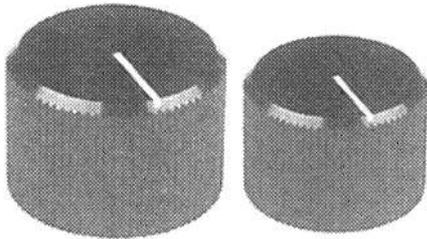
Aluknopf für 6mm Achsen
Alu natur poliert, Kunststoff-Rändel-
rand und -Knebel, Durchmesser 24,
Höhe 22mm

3,60 3,24

**MADK 20
MADK 24
MADK 28**

Aluknopf für 6mm Achsen, Rändel-
rand, Strichmarkierung, Alu natur
Vollmetall

Durchmesser 20, Höhe 14mm 2,75 2,47
Durchmesser 24, Höhe 15mm 3,10 2,79
Durchmesser 28, Höhe 16mm 3,45 3,10

**ADK 20MSW
ADK 28MSW**

Aluknopf für 6mm Achsen
schwarz eloxiert, Strichmarkierung
Rändelrand, Vollmetall

Durchmesser 20, Höhe 14mm 2,95 2,65
Durchmesser 28, Höhe 16mm 3,55 3,19

**ANAD 15**

Feintrieb für Präzisions-
Potentiometer, 15 Umdrehungen
für 6.35mm Achsen
Durchmesser 23, Höhe 25mm

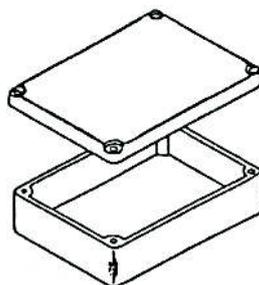
7,65 6,88

**KR 6-4**

Reduzierungsstück zur An-
passung von 6mm Bohrungen
an 4mm Achsen

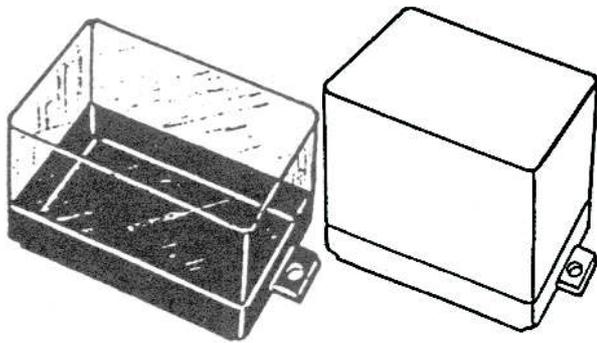
0,20 0,18

Kunststoffgehäuse



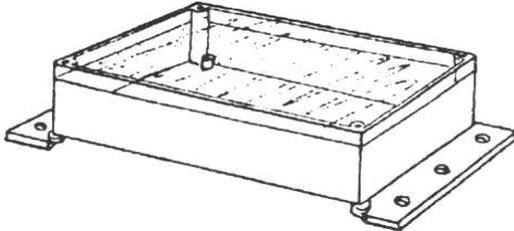
Universal-Gehäuse, schwarz

KG 025	72x 50x 21mm	1,30	1,17
KG 026	72x 50x 28mm	1,50	1,35
KG 027	72x 50x 35mm	1,80	1,62
KG 028	72x 50x 42mm	1,95	1,75
KG 029	72x 50x 63mm	2,35	2,12
KG 081	120x 70x 35mm	3,45	3,10
KG 082	120x 70x 50mm	3,70	3,33
KG 083	120x 70x 65mm	4,30	3,87



KG 023
KG 024
KG 021
KG 022

		ab
	Gehäuse schwarz mit schmalen Befestigungslaschen	1 Stk. 10 Stk.
	72x 50x 27mm	2,25 2,03
	72x 50x 40mm	2,60 2,34
	72x 50x 40mm, Klarsichtdeckel	3,50 3,15
	72x 50x 63mm	3,50 3,15



KG 089
KG 086
KG 087

	Gehäuse schwarz mit breiten Befestigungslaschen	
	120x 70x 30mm, Klarsichtdeckel	5,45 4,90
	120x 70x 50mm	4,90 4,40
	120x 70x 65mm	5,-- 4,50



1551 MBK

Universalgehäuse aus ABS schwarz, 35x 35x 20mm	2,60 2,34
---	-----------



1551 MFLBK
1551 GFLBK
1551 HFLBK
1551 KFLBK

	Universalgehäuse aus ABS schwarz, mit Befestigungslaschen	
35/52x 35x 20mm	2,60 2,34	
50/68x 35x 20mm	2,80 2,52	
60/78x 35x 20mm	3,-- 2,70	
80/98x 40x 20mm	3,20 2,88	



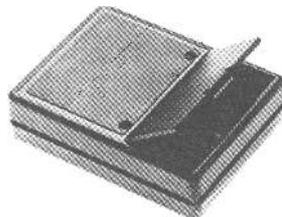
HA 1591DFL

Universalgehäuse aus ABS schwarz, mit Befestigungslaschen 150/175x 80x 46mm	8,10 7,29
---	-----------



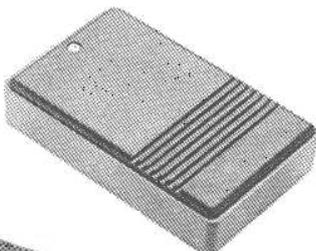
LP 2029

Universal-Gehäuse aus ABS 80x 60x 22mm Farben: schwarz, grau	3,30 2,97
--	-----------



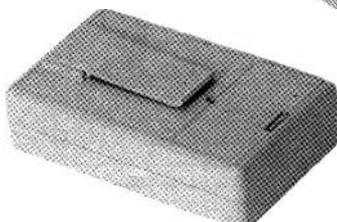
LP 6029

Universal-Gehäuse aus ABS schwarz, mit Batteriefach 80x 60x 22mm	3,80 3,42
--	-----------



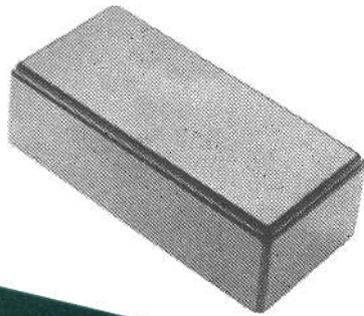
PP 25

Universal-Gehäuse aus ABS schwarz, mit Schallöffnung 90x 56x 23mm	4,90 3,96
---	-----------



LP 6000 CL

Universal-Gehäuse aus ABS grau, mit Batteriefach und Halteclip, 103x 61x 26mm	4,95 4,45
---	-----------



PP 9

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, 121x 56x 42mm

4,20



PP 19

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, 125x 70x 45mm

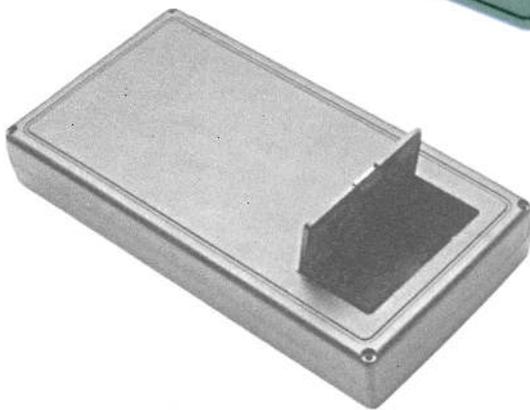
5,25



LP 6006

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, mit Batteriefach
125x 74x 27mm

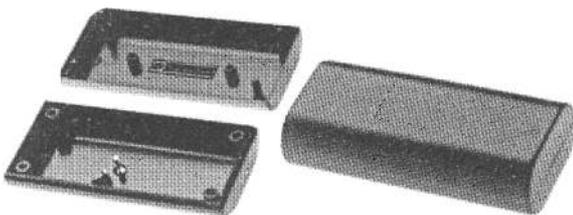
6,60



KG 6063

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, mit Batteriefach
166x 87x 27mm

6,80



PP 23

Commander-Gehäuse aus ABS
schwarz, 78x 36x 21mm

2,80



PP 22

Commander-Gehäuse, schwarz
aus ABS, blauer Betätigungs-knopf
57x 36x 16mm

3,30



TE 10005B

Gehäuse schwarz mit vorder-
seitigem IR-Fenster 48.6x 13mm
82x 60x 25mm, 9V-Batteriefach

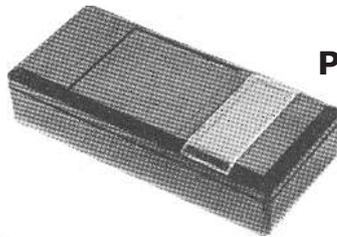
5,20



KG 100

Display-Gehäuse mit Löchern
zur Wandbefestigung und Rand zur
Unterbaumontage, mit transparen-
ter Frontplatte, 130x 130x 17mm

5,50

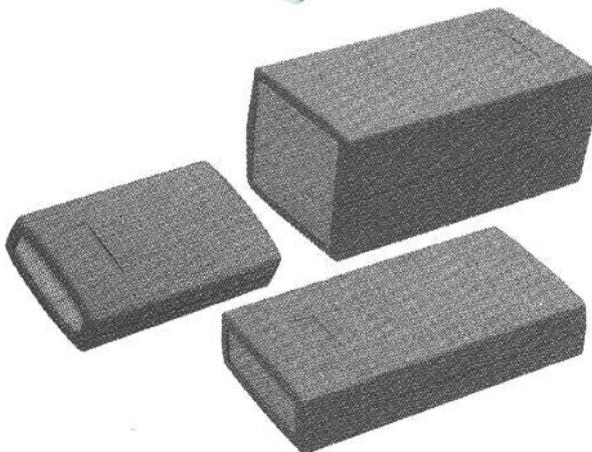


PP 26

Gehäuse mit Display-Öffnung aus ABS, schwarz, 131x 60x 30mm
 Fensteröffnung 43x 17mm 6,80

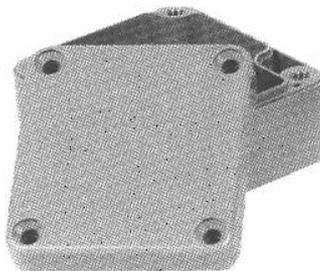


EM 106GA * Stabiles Kunststoffgehäuse aus Polystrol, hellgrau, herausnehmbare, dunkelgraue Seitenteile 19,--
 197x 110x 106mm



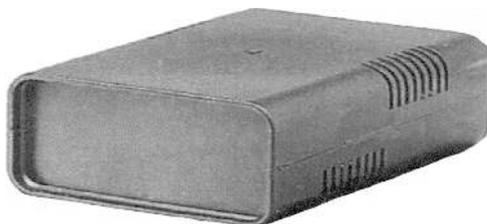
G 404 90x 50x 32mm 4,29
G 416 150x 80x 45mm 8,85
G 422 190x 100x 60mm 14,90
G 425 190x 100x 80mm 15,80

Leichtes Kunststoffgehäuse aus PE grau, herausnehmbare Seitenteile

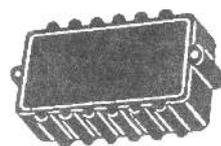


Wasserdichtes Kuststoffgehäuse aus ABS, grau, mit Dichtung

G 302 64x 58x 35mm 5,50
G 304 115x 65x 40mm 8,80
G 308 115x 65x 55mm 10,80
G 311 115x 90x 55mm 11,30
G 313 171x 121x 55mm 16,95
G 340 171x 121x 80mm 16,90
G 317 222x 146x 55mm 19,80
G 218 C 222x 146x 65mm, Klarsichtdeckel 26,90
G 353 222x 146x 75mm 21,30
G 378 265x 185x 95mm 32,95



KE 010 S Halbschalengehäuse, schwarz mit Lüftungsschlitzen an Deckel und Boden, herausnehmbare Frontplatte 95x 135x 45mm 3,85



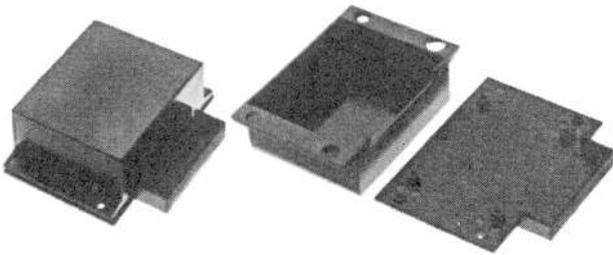
KG 006 61x 35x 23mm 0,90
KG 007 67x 65x 37mm 1,15

Rippenmodulgehäuse, schwarz ohne Deckel, Befestigungslaschen



KG 516 67x 80x 31mm 3,80
KG 518 90x 109x 42mm 5,10

Elektronik-Gehäuse aus ABS, schwarz Befestigungslaschen



KG 523
KG 524

Elektronik-Gehäuse aus ABS, schwarz
Befestigungsglaschen, angespritzte
Wanne zum Herausführen von
Anschlußklemmen

80x 67x 31mm
80x 67x 41mm

4,20
4,40



TE D12*
TE D14*

TEKO-Instrumentengehäuse aus
Polystrol, grau mit roter, schräger
Frontscheibe

120x 89x 50mm
180x 155x 60mm

6,40
9,30



KG 7040S* Universal-Halbschalengehäuse 16,80
aus ABS, schwarz, herausnehm-
bare Front- und Rückplatte aus Alu
220x 145x 70mm



1591 ETBN Universal-Gehäuse aus 15,90
Polycarbonat, ice-blue transparent
seitliche Führungsnuten für Platinen
191x 110x 61mm



TE CP/3
TE CP/4

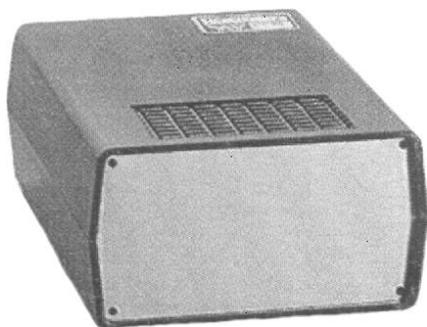
TEKO-Universalgehäuse aus ABS
schwarz mit hellgrauem Deckel
Befestigungsbolzen und Nuten
zum Platinenmontage

160x 96x 67mm
215x 130x 83mm

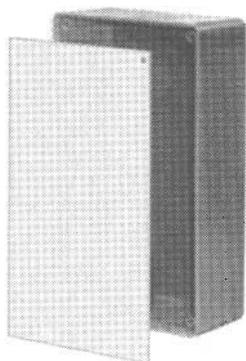
7,20
9,90



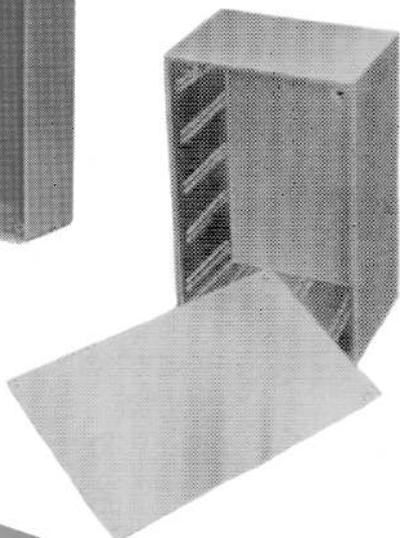
RM 2095M ABS-Gehäuse, bestehend aus 16,50
Ober- und Unterteil
herausnehmbare Frontplatte
hellgrau, 250x 180x 75mm



TE AUS 22 TEKO-Halbschalengehäuse aus ABS grau, Front- und Rückplatte aus Alu Lüftungsschlitze an Ober- und Unterseite, 198x 178x 72mm 13,70



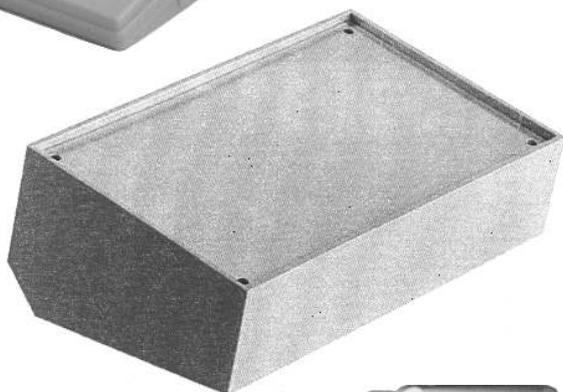
TE C6A TEKO-Universalgehäuse aus ABS schwarz mit 1mm Aluminium-Frontplatte, 125x 70x 35mm 7,40



TE P 3 TEKO-Universal-Gehäuse aus ABS, grau mit 1mm Aluminium-Frontplatte Frontplatte ist um 4mm versenkt 160x 96x 61mm 6,70
TE P 4 215x 130x 77mm 9,95



KG 104 Kunststoff-Pultgehäuse, beige 95x 90x 40mm 4,20



TE 362 TEKO-Pultgehäuse aus ABS, grau Frontplatte 1mm Aluminium silbern metallisiert 161x 97x 60/39mm 7,30
TE 363 216x 130x 76.5/46mm 11,20
TE 364 311x 170x 85/47mm 22,50



E 143400 Feuchtraumgehäuse, Duroplast, grau wasserdicht durch Gummidichtung IP54, flammwidrig, 7 Auslässe für PG 16-Verschraubungen, 90x 90x 44mm 1,90



PK 5111 Wandgehäuse aus glasfaser-verstärktem Polycarbonat mit Dichtung aus Polyurethan hellgrau, Schutzart IP66 130x 130x 99mm 21,50



KS 450

Universalgehäuse aus Polystyrol
schlagfest, lichtgrau, Schutzart IP40
188x 110x 70mm

10,50



KG 109

Universal-Kunststoffgehäuse
hellgrau, mit Schallöffnung und
Lüftungsschlitze
260x 195x 90mm

19,90



RCP 2000

Wand-Kunststoffgehäuse aus ABS
Deckel transparent, Elektronikraum
und Klemmraum extra plombierbar
Farbe: lichtgrau, 213x 185x 104 (60)mm
Kabelverschraubungen: 5x PG7, 2x PG11

33,50



CN 70 AK

Din-Schienengehäuse aus ABS
hellgrau, 70x 65x 72mm

8,25



SSG 100

Stecker-Gehäuse, schwarz
mit angespritztem Eurostecker
Lüftungsschlitze, 74x 43x 38 (74)mm

2,85

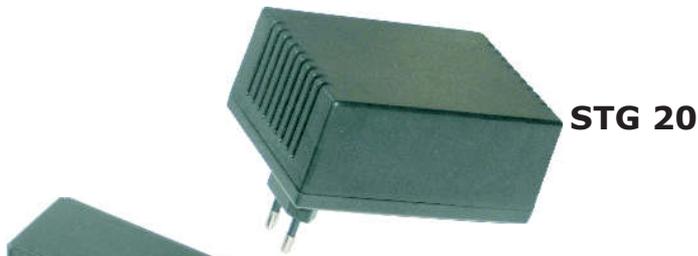


SSG 200

Stecker-Gehäuse, schwarz
mit angespritztem Schukostecker
Lüftungsschlitze, 73x 53x 42 (81)mm

2,95

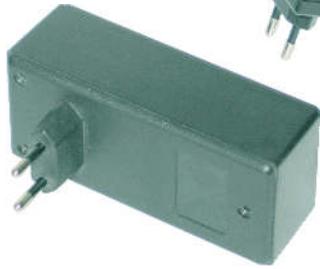
160



STG 20

Stecker-Gehäuse, schwarz
mit angespritztem Eurostecker
Lüftungsschlitze, 104x 78x 47mm

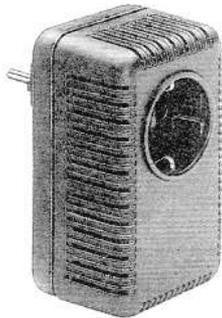
2,95



STG 55

Stecker-Gehäuse, schwarz
mit angespritztem Eurostecker
121x 56x 42 (80)mm

4,20



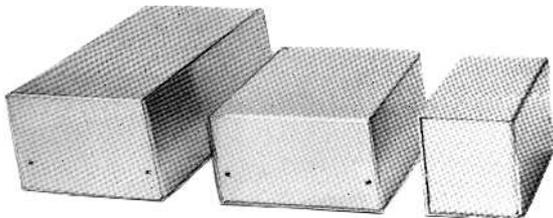
STG 15

Stecker-Gehäuse, schwarz
mit angespritztem Schukostecker
(mit Schutzkontakt), Lüftungsschlitze
110x 65x 62mm, integrierte
Schukosteckdose

8,90

Metallgehäuse

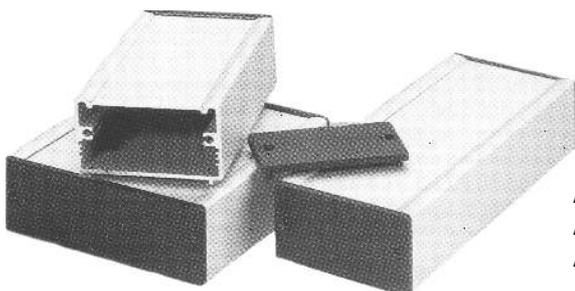
Standard-Aluminium-Gehäuse, Unterteil
Alu-Blech matt, Oberteil hellblau eloxiert
Materialstärke 0.8mm



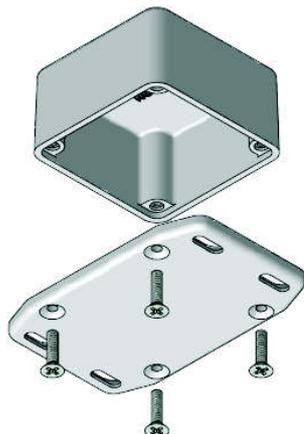
ALU-BOX 2A	58x 72x 28mm	4,10
ALU-BOX 2B	58x 72x 43mm	4,20
ALU-BOX 53	103x 72x 28mm	4,30
ALU-BOX 57	103x 72x 43mm	4,95
ALU-BOX 54	143x 72x 28mm	5,30
ALU-BOX 58	143x 72x 43mm	5,90



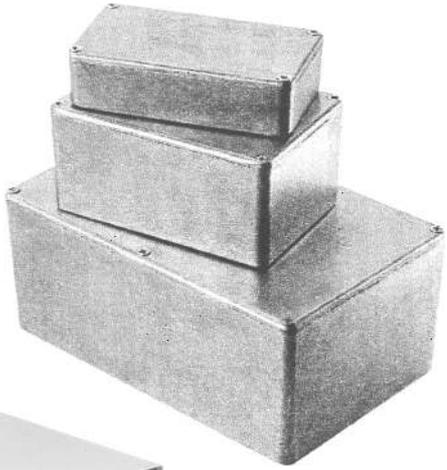
Gehäuse aus feuerverzinnem Blech für Hochfrequenz-Schaltungen geeignet Trennwände sind im Lieferumfang enthalten		
TE 373	106x 50x 26mm, 5 Trennwände	8,40
TE 392	83x 68x 28mm, 5 Trennwände	9,60
TE 394	162x 68x 28mm, 9 Trennwände	12,30



Alu-Strangprofil-Gehäuse mit Einschub- nuten, Deckel und Boden aus 1.5mm eloxiertem Alublech, Seitenabdeckungen aus mattschwarzem ABS-Kunststoff		
AH-62	167x 65x 36.5mm	13,40
AH-102	167x 103x 36.5mm	14,90
AH-103	207x 103x 36.5mm	15,90



Aluminiumgehäuse mit Flansch Alu natur		
1590LBFL	50.5x 50.5x 31mm	7,50
1590GFL	100x 50x 25mm	8,20
1590UFL	119.5x 119.5x 59mm	16,30
1590TFL	120.5x 79.5x 59mm	12,20



	Wasserdichtes Aluminiumgehäuse Alu natur, mit Dichtung	
G 102	90x 36x 30mm	9,20
G 104	64x 58x 35mm	9,50
G 106	115x 65x 30mm	12,90
G 111	115x 65x 55mm	16,80
G 113	115x 90x 55mm	19,20
G 115	148x 108x 75mm	29,90
HA 26827	188x 120x 56mm, ohne Dichtung	21,20
G 124	222x 146x 55mm	33,50



AGE 135	Aluminium-Halbschalengehäuse 135x 80x 55mm	12,50
----------------	---	-------

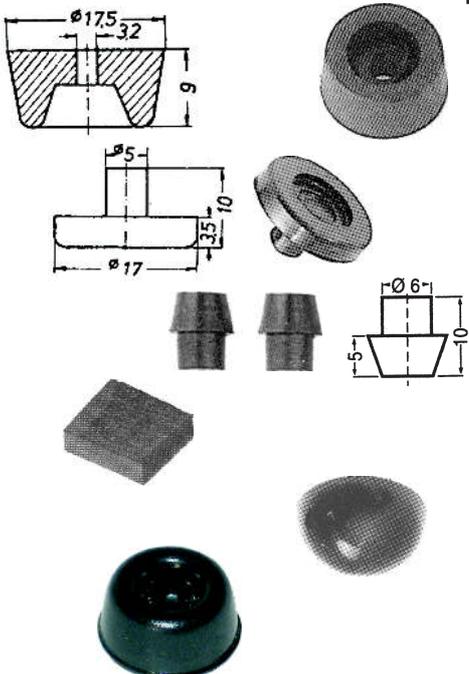


SGE 30	Stahlblech-Halbschalengehäuse Frontplatte Kunststoff 360x 270x 80mm	34,90
---------------	---	-------

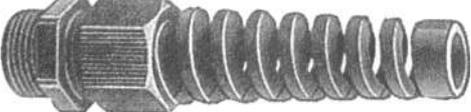
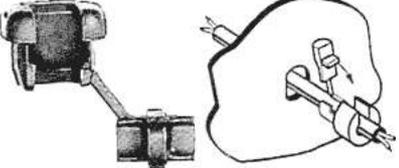
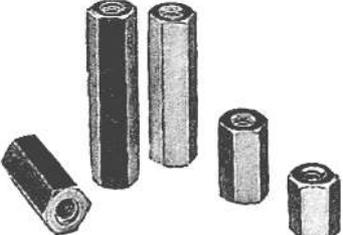


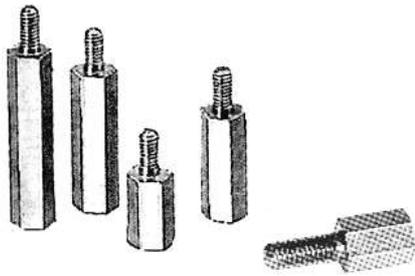
	19"-Universal-Gehäuse schwarze, kratz feste Lackierung Belüftungsschlitze, 1.2mm Stahlblech Gehäusegröße 440x 290mm	
19" 2HE	2 Höheneinheiten, 88mm	48,40
19" 3HE	3 Höheneinheiten, 132mm	51,90
19" 4HE	4 Höheneinheiten, 176mm	55,50

Montagematerial



		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
GF 2	Gehäusefuß aus PVC 17.5x 9mm	0,25	0,22
GF 3	Gehäusefuß aus Weich-PVC	0,20	0,18
GF 1	Gehäusefuß aus Weich-PVC	0,10	0,09
GF 4	Gerätefuß aus Schaumgummi selbstklebend, 12x 12x 4mm	0,15	0,13
GF 27	Gerätefuß aus Weich-PVC selbstklebend, 15.7x 8mm	0,40	0,36
SJ 5009	Gerätefuß aus Weich-PVC selbstklebend, 22x 11mm	0,45	0,40

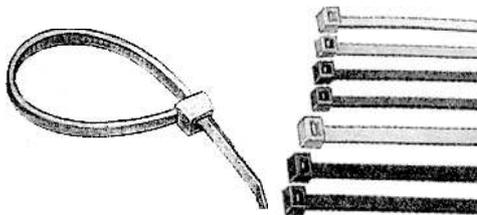
			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	KDF 4	Kabeldurchführung aus Weich-PVC Innendurchmesser 4mm	0,15	0,13
	KDF 6	Innendurchmesser 6mm	0,15	0,13
	KDF 8	Innendurchmesser 8mm	0,15	0,13
	KDF 10	Innendurchmesser 10mm	0,20	0,18
	KT 0451	Kabeldurchführungstülle mit Knick- schutz, PVC, für Kabel bis 7mm Durchmesser	0,29	0,26
	KS 58 SW	Kabeldurchführungstülle mit Knick- schutz, PVC, für Kabel bis 6mm Durchmesser	0,35	0,32
	KVZ 01	Kabelverschraubung mit Zugent- lastung, Spannungsbereich 5-6.8mm	1,10	0,99
	PG 7	Kabelverschraubung mit Gegenmutter und Zugentlastung, für Kabel 4-7mm Durchmesser, Montagebohrung 12mm	1,55	1,39
	PG 9	Wie PG 7, jedoch für Kabel 5-9mm Durchmesser, Montagebohrung 15mm	1,65	1,48
	PG 11	Wie PG 7, jedoch für Kabel 5-10mm Durchmesser, Montagebohrung 18.5mm	1,70	1,53
	KV 1	Wie PG 7, jedoch mit Knickschutz	1,75	1,57
	SRF 23	Kabeldurchführung aus Polyamid für Flachkabel 2.5x 5mm dient gleichzeitig als Zugentlastung	0,30	0,27
	SR 5R2	Wie SRF 23, jedoch für Rundkabel 6.2-7.4mm	0,35	0,32
	ZE 3003	Kabel-Zugentlastung, PVC	0,25	0,22
	Abstandsbolzen aus Polystrol Innen/Außendurchmesser 3.6/7mm			
	DMT 5	Länge 5mm	0,10	0,08
	DMT 10	Länge 10mm	0,10	0,08
	DMT 15	Länge 15mm	0,10	0,08
	DMT 20	Länge 20mm	0,10	0,08
DMT 30	Länge 30mm	0,10	0,08	
	Abstandsbolzen, Messing vernickelt beidseitiges Innengewinde M3			
	DI5 M3x0.5	Länge 5mm	0,20	0,18
	DI5 M3x0.8	Länge 8mm	0,20	0,18
	DI5 M3x10	Länge 10mm	0,20	0,18
	DI5 M3x15	Länge 15mm	0,25	0,22
DI5 M3x20	Länge 20mm	0,30	0,27	



		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
DA5 M3x10	Länge 10mm	0,25	0,22
DA5 M3x15	Länge 15mm	0,30	0,27
DA5 M3x20	Länge 20mm	0,30	0,27
DA5 M3x25	Länge 25mm	0,35	0,32
DA5 M4x10	Wie DA3 M3x10, jedoch Gewinde M4	0,30	0,27



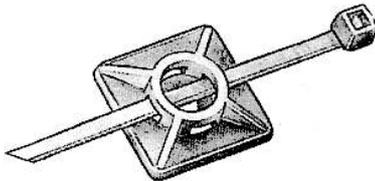
Nagelschellen			
3/20	Für Rundkabel 3mm, Nagellänge 20mm	0,10	0,09
4/20	Für Rundkabel 4mm, Nagellänge 20mm	0,10	0,09
5/20	Für Rundkabel 5mm, Nagellänge 20mm	0,10	0,09
6/25	Für Rundkabel 6mm, Nagellänge 25mm	0,10	0,09
7/25	Für Rundkabel 7mm, Nagellänge 25mm	0,10	0,09
8/35	Für Rundkabel 8mm, Nagellänge 35mm	0,10	0,09
9/25	Für Rundkabel 9mm, Nagellänge 25mm	0,10	0,09
501/15	Für Flachkabel 5mm, Nagellänge 15mm	0,10	0,09
E 191600	Für Flachkabel 8mm, Nagellänge 25mm	0,10	0,09



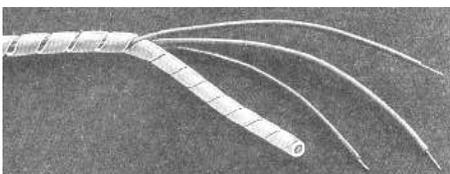
Kabelbinder aus Polyamid			
KB 100 S	100x 2.5mm schwarz	0,10	0,09
KB 100 T	100x 2.5mm natur	0,10	0,09
KB 145 T	145x 3.6mm natur	0,10	0,09
KB 200 S	200x 2.5mm schwarz	0,15	0,13
KB 200 T	200x 2.5mm natur	0,15	0,13
T 150 R	350x 8mm natur	0,40	0,36



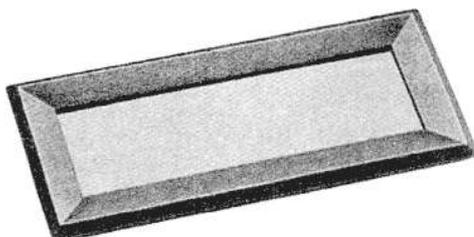
HC 01	Montageplatte Schraubausführung zur Aufnahme von Kabelbinder 15x 10x 7mm (LxBxH)	0,30	0,27
--------------	--	------	------



Montageplatte selbstklebend mit Öffnungsschlitze für Kabelbinder			
SH 1	19x 19x 3.8mm	0,30	0,27
SH 2	29x 29x 4.8mm	0,40	0,36

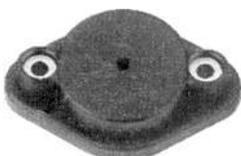


SPS 1	Spiralschlauch Innendurchm. 1.5mm	0,55	0,50
SPS 2	Spiralschlauch Innendurchm. 4mm	0,85	0,76
SPS 3	Spiralschlauch Innendurchm. 12mm	1,20	1,08

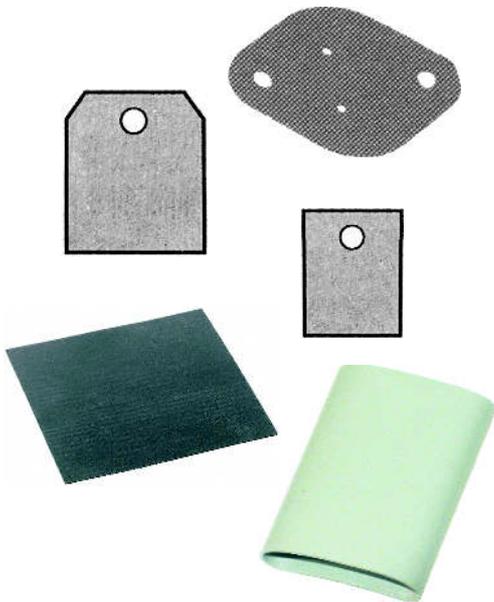


Frontrahmen für 13mm LED/LCD-Anzeigen			
AR 1938	3-stellig	2,40	2,16
AR 1950	4-stellig	2,50	2,25
AR 19101	8-stellig mit Filterglas	3,35	3,--

FIGL 1	Filterglas 70x 30mm rot	0,65	0,58
FIGL 2	Filterglas 100x 40mm rot	1,20	1,08



Kappe To-3	Abdeckkappe für Transistorgehäuse To-3	0,70	0,63
-------------------	--	------	------



SIS To-3 Silikon-Wärmeleitscheibe für Transistorgehäuse To-3 0,55

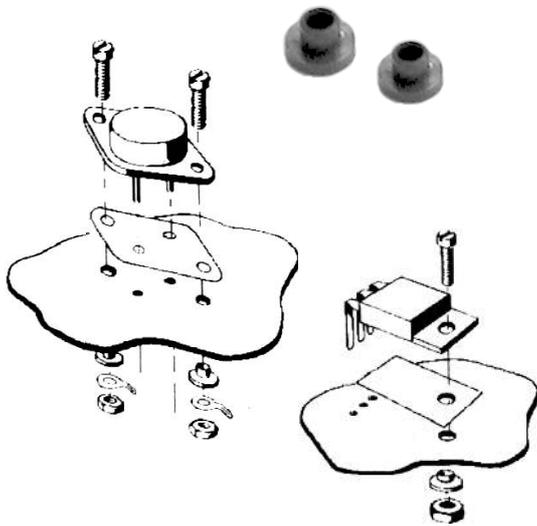
SIS Top-3 Silikon-Wärmeleitscheibe für Transistorgehäuse Top-3 0,70

SIS 30-To220 Silikon-Wärmeleitscheibe für Transistorgehäuse To-220 0,45

Sil-Pad 400 Silikon-Wärmeleitmatte nach Maß, Preis pro cm² 0,25

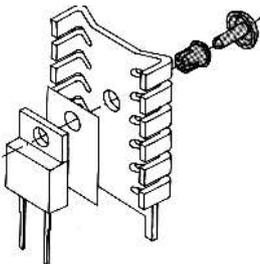
WSC-3P Silikon-Wärmeleitschlauch für Transistorgehäuse Top-3 0,90

ISB 1 Isoliernippel für To-3 0,10
ISB 3 Isoliernippel für To-220 0,10



V 5966 Isoliersatz für Transistorgehäuse To-3, bestehend aus: Glimmerscheibe, Isoliernippel, 2 Schrauben M3x16, 2 Muttern M3, 1 Lötöse 1,25

V 5970 Isoliersatz für Transistorgehäuse To-220, bestehend aus: Glimmerscheibe, Isoliernippel, 1 Schraube M3x16, 1 Mutter M3 0,95



EPN 1 Einpreßniete aus Kunststoff, zum einfachen Befestigen von Transistoren mit To-220 Gehäusen an Kühlkörpern 0,25



WLP 5g Silikonhaltige Wärmeleitpaste 5g-Tube 1,90



WLP 35T Silikonhaltige Wärmeleitpaste 35g-Tube 5,95



WLK 5 2-Komponenten-Wärmeleitkleber 5g 16,90
 thermisch leitend, elektrisch nicht leitend
 Temperaturbereich -56°C bis +149°C
 0.836W/mK

Kühlkörper

KK 185

Aufsteck-Kühlkörper für To-18-Transistorgehäuse, Durchmesser 16mm, 60K/W

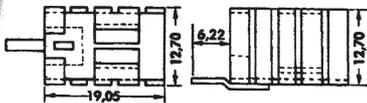
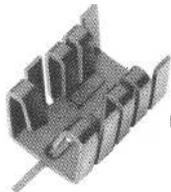
0,45



KK 505

Aufsteck-Kühlkörper für To-5-Transistorgehäuse, Durchmesser 18mm, 60K/W

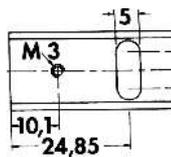
0,60



FK 237

Aufsteck-Kühlkörper für To-220 Transistorgehäuse, verzinnte Lötfläche zum direkten Einlöten auf Platinen, 21K/W

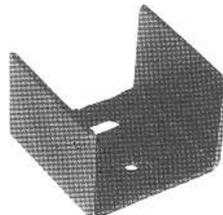
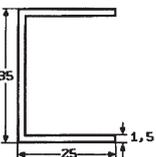
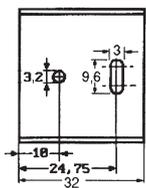
1,15



SK 13 AS

U-Kühlkörper, Alu schwarz, 17K/W Länge 35mm

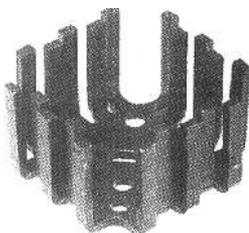
0,80



US 220

U-Kühlkörper, Alu schwarz eloxiert, 11K/W

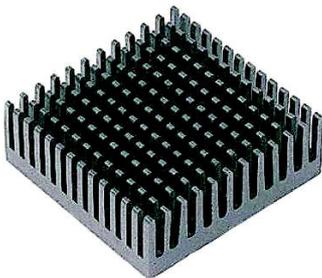
1,40



FK 2010

Fingerkühlkörper Alu schwarz eloxiert 45x 45x 25.4mm, 6K/W

1,85



KPGA 1414

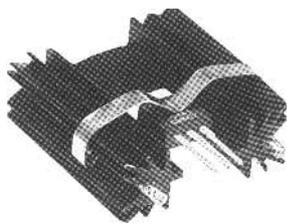
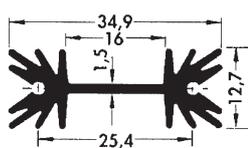
Kühlkörper Alu schwarz eloxiert 36x 36x 12.3mm, 9.8K/W

2,10

KPGA 1717

Kühlkörper Alu schwarz eloxiert 43.1x 43.1x 16.5mm, 8.8K/W

3,75



SK 104-25STC

Kühlkörper mit Lötstifte zum Einlöten auf Platine, Clipmontage, für Transistorgehäuse To-220, Alu schwarz eloxiert

Höhe 25.4mm, 14K/W 1,90

SK 104-38STC

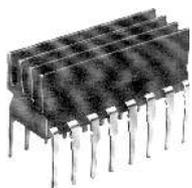
Höhe 38mm, 11K/W 2,60

SK 104-51STC

Höhe 50.8mm, 9K/W 3,10

THF 104

Transistor-Haltefeder To-220 0,30



KK 5618 B

Kühlkörper für IC's 14/16-polig Alu schwarz eloxiert, 46K/W

0,65

KK 5619 B

Kühlkörper für IC's 24-polig Alu schwarz eloxiert, 13K/W

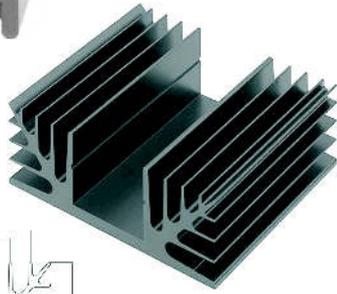
0,95



PR 138/50

Kühlkörper mit Schraubkanälen
50x 45x 33mm, 4.5K/W
Alu schwarz eloxiert

4,20



KK 0850*

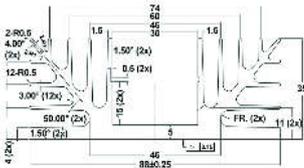
Kühlkörper Alu schwarz eloxiert
88x 35x 50mm, 2.3K/W

4,40

KK 0875

Wie KK 0850, jedoch
88x 35x 75mm, 1.8K/W

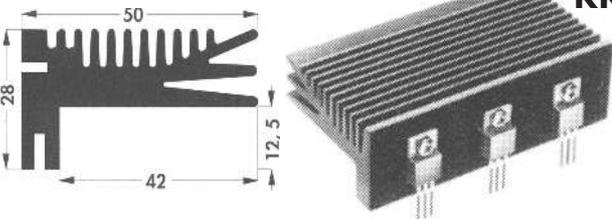
6,80



KK 6716 Z

Kühlkörper speziell für den
Einsatz auf gedruckten Schaltungen
im Europaformat, Alu schwarz
eloxiert, Länge 94mm, 4K/W
3 Gewinde M3 zur Montage von
To-220 Transistorgehäusen

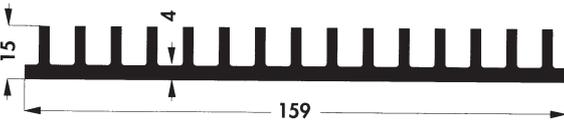
5,90



SK 44/SA

Kühlkörper Alu schwarz eloxiert
159x 15x 100mm, 1.7K/W
besonders als Leiterplattenkühl-
körper geeignet

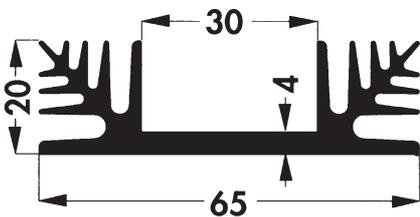
9,20



SK 48/SA

Kühlkörper Alu schwarz eloxiert
65x 20x 230mm, 1.8K/W
Bohrungen für 2x To-3 Gehäuse

12,50

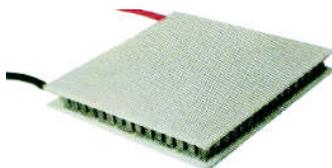


Peltier-Element

PELT 6300

Thermoelektrisches Modul zur
Erzeugung von Wärme und Kälte
Betriebsspannung 12VDC (max. 17.5V)
8.5A, Temperaturdifferenz 65°C
(max. 72°C), 40x 40x 3.5mm

27,70



Lüfter und Zubehör

LF 5-2510

Lüfter 5VDC 80mA, Vapo-Magnetlager 12,20
Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplast
Anschlußblitzen, 25x 25x 10mm
10000U/min, 5.1m³/h, 16dB

LF 5-3006

Lüfter 5VDC 80mA, Vapo-Magnetlager 12,20
Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplast
Anschlußblitzen, 30x 30x 6mm
7500U/min, 6.29m³/h, 24dB

MB 40100V2

Lüfter 5VDC 0.18A, Vapo-Magnetlager 8,70
Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplast
Anschlußblitzen, 40x 40x 10mm
5800U/min, 11.9m³/h, 27dB





412 F/2H

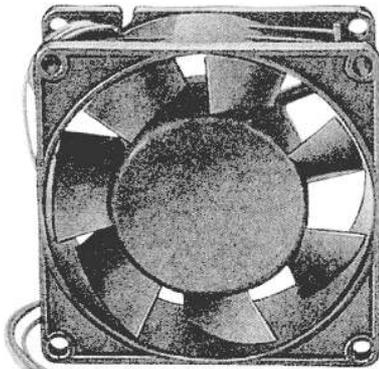
512 F/2

612 F/2

PAPST-Lüfter 12VDC mit Tachosignal, Gleitlager Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplastik Anschlußlitzen mit Boardstecker 3-polig

40x 40x 10mm, 5600U/min
9m³/h, 29dB
50x 50x 15mm, 5000U/min
20m³/h, 30dB
60x 60x 15mm, 3900U/min
11m³/h, 27dB

17,20
19,95
18,50



LF 4010

LF 4020

LF 5010*

LF 6015*

LF 6025

LF 8025

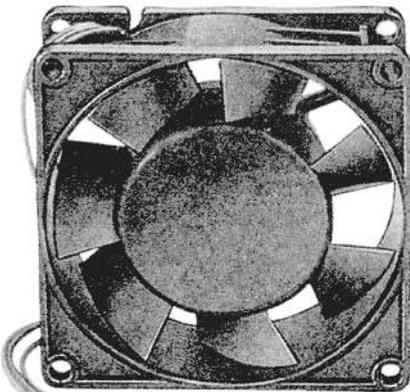
LF 9225*

LF 12025*

LF 12038*

Lüfter 12VDC, Gleitlager, Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplastik, Anschlußlitzen

40x 40x 10mm, 5800U/min, 11.89m³/h, 27dB 7,90
40x 40x 20mm, 6200U/min, 13.08m³/h, 21dB 8,90
50x 50x 10mm, 4300U/min, 18.68m³/h, 26dB 8,25
60x 60x 15mm, 4700U/min, 37.1m³/h, 32.5dB 9,80
60x 60x 25mm, 4500U/min, 39.9m³/h, 33.5dB 9,80
80x 80x 25mm, 2600U/min, 56.05m³/h, 28dB 8,40
92x 92x 25mm, 3000U/min, 87.47m³/h, 34dB 9,80
120x 120x 25mm, 2700U/min, 158m³/h, 40.5dB 14,50
120x 120x 38mm, 3100U/min, 234.4m³/h, 48dB 15,80



LF 246025

LF 248025

LF 249225

LF 2412038*

Lüfter 24VDC, Gleitlager, Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplastik, Anschlußlitzen

60x 60x 25mm, 4500U/min, 39.9m³/h, 33.5dB 10,90
80x 80x 25mm, 3200U/min, 69.64m³/h, 33dB 10,90
92x 92x 25mm, 3000U/min, 51.5m³/h, 34dB 11,20
120x 120x 38mm, 2600U/min, 197m³/h, 44dB 16,80

* Vapo-Magnetlager



LFT 23080

LFT 23080 A

LFT 23092

LFT 230120

Lüfter 230V, Gleitlager, Alu-Druckguß-Gehäuse, Flügelblätter aus Thermoplastik

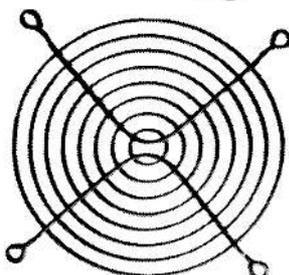
80x 80x 25mm, 2300U/min, 28.9m³/h
29dB, Anschlußlitzen 14,20
80x 80x 38mm, 2300U/min, 39m³/h
31dB, Anschlußlitzen 14,20
92x 92x 25mm, 2250U/min, 49.26m³/h
36dB, 2.8mm Flachsteckanschluß 15,90
120x 120x 38mm, 2600U/min, 144.4m³/h
43dB, 2.8mm Flachsteckanschluß 17,80



KA 2-10

Anschlußleitung 1m für Lüfter mit 2.8mm Flachsteckanschluß

3,45



SG 40

SG 50

SG 60

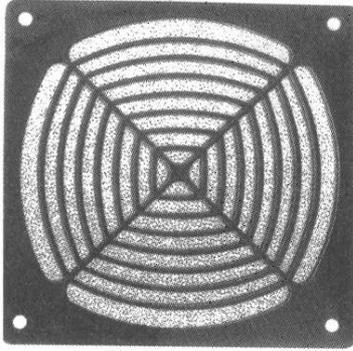
SG 80

SG 92

SG 120

Schutzgitter für Lüfter, Metall

Für Lüfter 40x 40mm 1,95
Für Lüfter 50x 50mm 1,70
Für Lüfter 60x 60mm 1,70
Für Lüfter 80x 80mm 2,45
Für Lüfter 92x 92mm 2,45
Für Lüfter 120x 120mm 2,80



LFS 80 Lüftergitter aus Kunststoff mit ingegriertem Staubfilter für Lüfter 80x 80mm 3,95

LFS 92 Wie LFS 80, jedoch für Lüfter 92x 92mm 3,95

LFS 120 Wie LFS 80, jedoch für Lüfter 120x 120mm 3,95



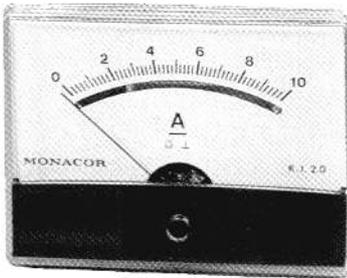
LBNS 1 Lüfterbefestigungsrippe aus Gummi 0,75



LFTR 104 Lüfter-Temperaturregelung für 12VDC-Lüfter, max. Last: 400mA 4.8W Ausgangsspannung ca. 5.5 bis 11.4V 6,30

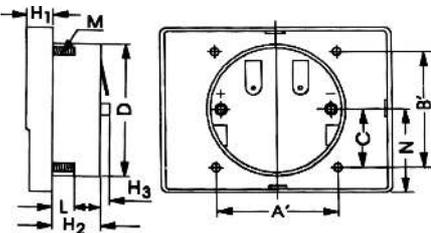
Einbau-Meßinstrumente

	PM-2	PM-3
A	60	86
B	47	65
A'	31	45
B'	32	44
D	38 Ø	45 Ø
H1	9,5	10
H2	24	22
H3	6	7
K	1,3	6
L	10	10
M	M 2,8	M 3



PM-2 Drehspul-Einbauminstrument 60x 47mm, Spiegelskala Klasse 2.5% 23,90

+/-50µA	1.9kE	1A	60mE	10V	10kE
100µA	1kE	3A	20mE	15V	15kE
1mA	200E	5A	12mE	25V	25kE
50mA	1.2E	10A	6mE	30V	30kE
100mA	0.65E	15A	4mE	300VAC	300kE
500mA	0.1E			30V/1.5A	30kE/50mE



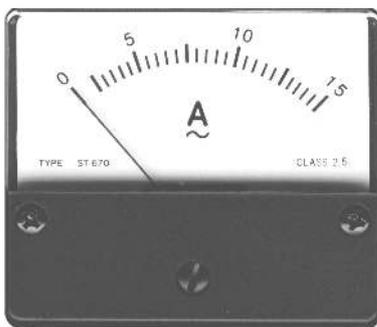
PM-3 Drehspul-Einbauminstrument 86x 65mm, Spiegelskala Klasse 2% 25,95

50mA	1.2E	1A	60mE	15A	4mE
100mA	0.65E	5A	60mE	10V	10kE



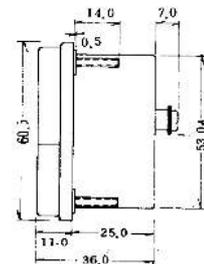
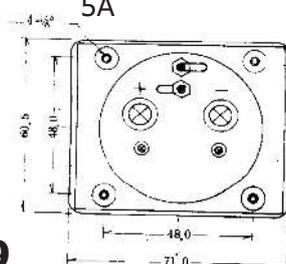
ST 670 DC Drehspul-Einbauminstrument Klasse 2.5% 12,90

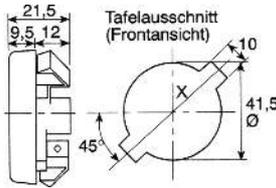
100µA	500mA	5A	15V
1mA	1A	15A	30V
100mA	3A		



ST 670 AC Dreheisen-Einbauminstrument Klasse 2.5% 11,99

1A	10A	30A	300V
2.5A	15A	40V	500V
5A			

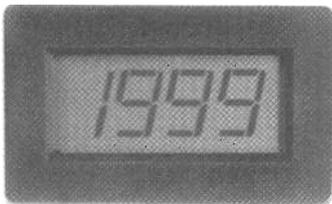




R 244856 S Drehmagnet-Einbauinstrument 48x 48mm, für rauhen Betrieb in Batterieladegeräten, Genauigkeit 8% Snap-In-Montage 6.3mm Flachsteckanschluß, 10A 7,90



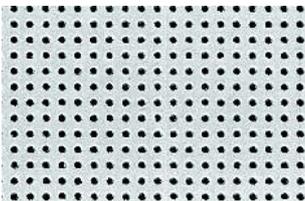
EID 2 Drehspul-Einbauinstrument Skala weiß/grün, Vollausschlag 2mA Fenster 20x 11.5mm 4,95



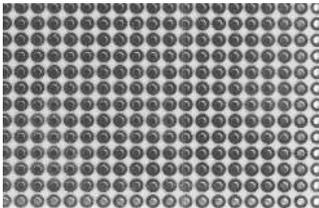
PMLCDL Digital-Panel-Meter 3 1/2-stellig Versorgung 7-12VDC, 68x 44mm Eingangsbereich 0-200mV 7,80

PM/RES Set mit 5 Präzisionswiderständen zur Meßbereicherweiterung, für PMLCDL 2,55

Printplatten

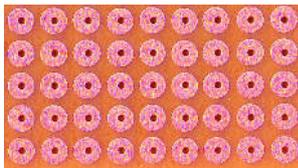


HPR 160 Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, 160x 100mm 1,70

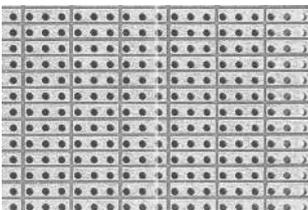


Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, Kupferpunktauflage

H25 PR 75 75x 100mm 1,85
H25 PR 160 160x 100mm 2,85
H25 PR 200 200x 100mm 3,45
H25 PR 500 500x 100mm 7,60

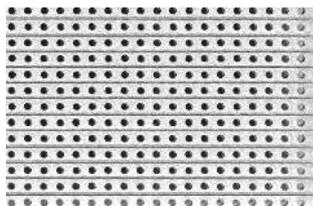


PR 150/5 Lochrasterplatte RM 5.08mm Hartpapier, 160x 100mm 3,30



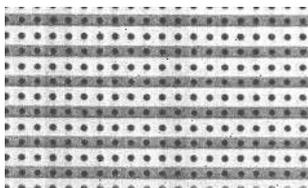
Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, Auflage je 3 verbundene Kupferpunkte

H25 PS 160 160x 100mm 3,20
H25 PS 200 200x 100mm 3,95

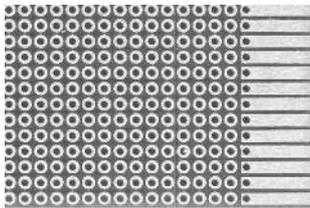


Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, Kupferstreifenauflage

H25 SR 160 160x 100mm 2,65
H25 SR 200 200x 100mm 3,10

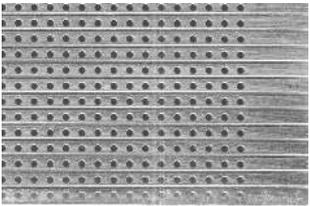


H5 SR 160 Lochrasterplatte 160x 100mm Hartpapier, Kupferstreifenauflage RM 5.08mm 2,65



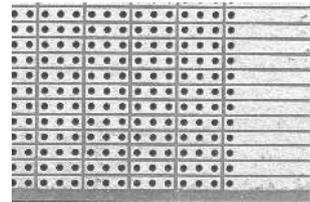
UP 820

Lochrasterplatte RM 2.54mm 4,15
Hartpapier, Kupferpunktauflage mit
Direktanschluß 39-polig, 160x 100mm



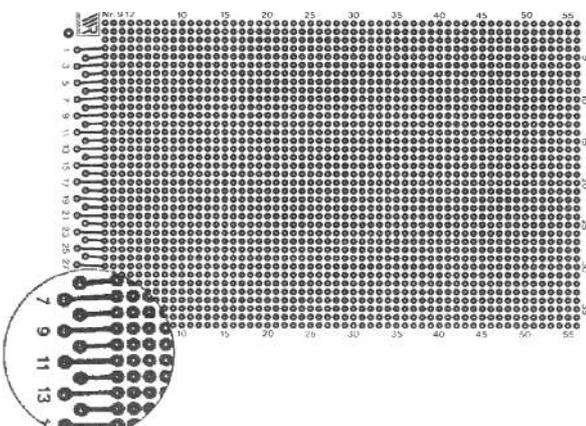
UP 720

Wie UP 820, jedoch Streifen 3,55



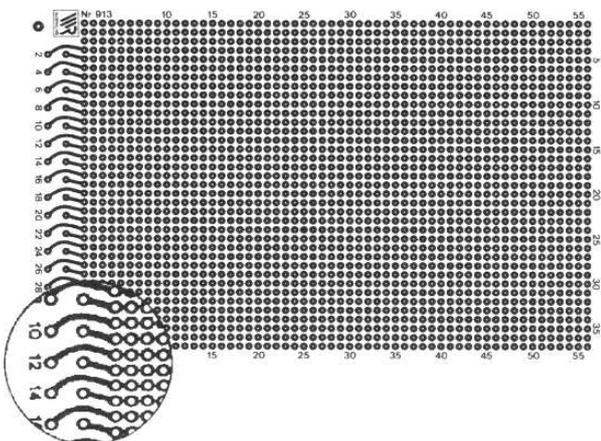
UP 946 EP

Lochrasterplatte RM 2.54mm 5,30
Epoxy, Auflage je 3 verbundene
Kupferpunkte mit Direktanschluß
39-polig, 160x 100mm



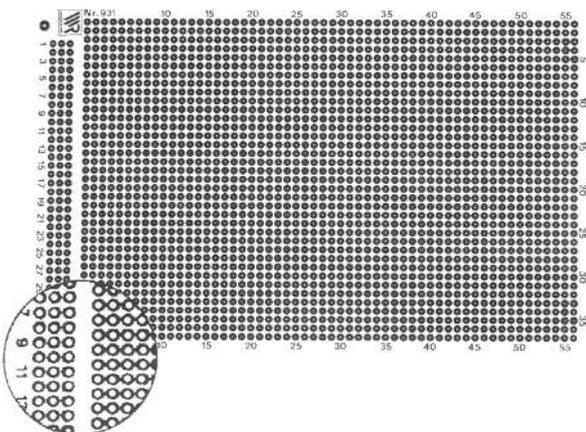
UP 912

Lochrasterplatte RM 2.5mm 4,20
Hartpapier, Kupferpunktauflage
Anschluss für DIN 41617-Stecker
31-polig, 160x 100mm



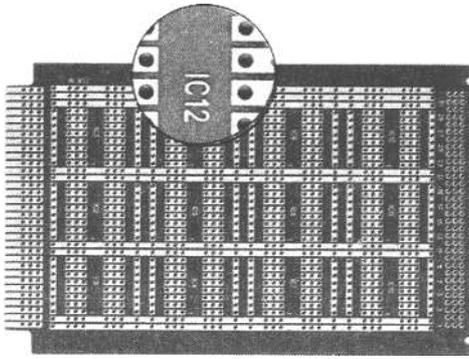
UP 913 EP

Lochrasterplatte RM 2.54mm 5,85
Epoxy, Kupferpunktauflage
Anschluss für DIN 41612-Stecker
32-polig, 160x 100mm



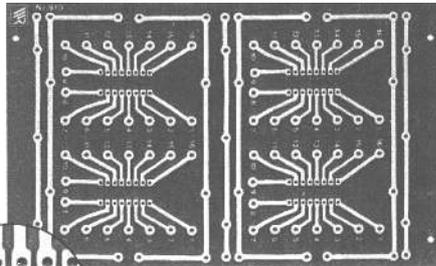
UP 931

Lochrasterplatte RM 2.54mm 4,20
Hartpapier, Kupferpunktauflage
Anschluss für Din 41612-Stecker
32-, 64-, 96-polig, 160x 100mm



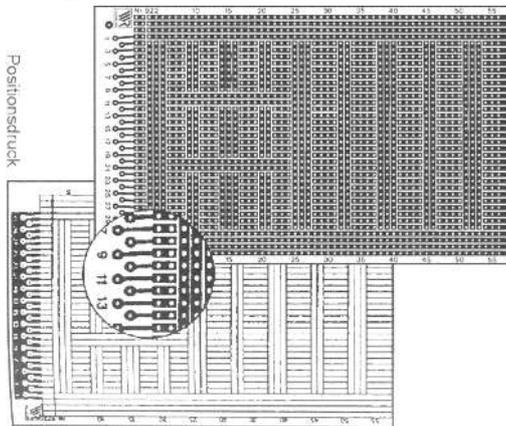
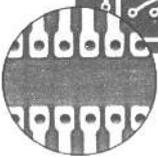
UP 932 EP

Lochrasterplatte RM 2.54mm Epoxy, IC-Experimentierkarte
Anschluss für DIN 41617-Stecker 31-polig, DIN 41612-Stecker 32-, 64-, 96-polig und Direktstecker rückseitiger Positionsdruck
160x 100mm



UP 910*

Experimentier-Printplatte Hartpapier, 160x 100mm
passend für 4 Stk.16-polige DIL-IC's



UP 922

Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, IC-Experimentierkarte
Anschluß für DIN 41617-Stecker 31-polig und Direktstecker, rückseitiger Positionsdruck, 160x 100mm

**HPCU 160x100
HPCU 150x200**

Printplatte 1.5mm mit Kupferauflage 35µ, Hartpapier
160x 100mm 1,60
150x 200mm 3,20

**EPCU 160x100
EP2CU 160x100
EPCU 160x200
EPCU 200x300
EP2CU 200x300**

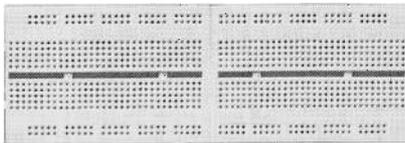
Wie HPCU..., jedoch Epoxy-Material
160x 100mm 2,10
160x 100mm, beidseitig Kupfer 2,55
160x 200mm 3,75
200x 300mm 6,30
200x 300mm, beidseitig Kupfer 6,60

**FHPCU 160x100
FHPCU 150x200**

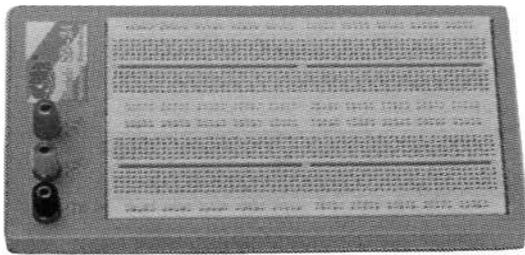
Fotobeschichtete Printplatten 1.5mm mit Kupferauflage 35µ und Fotolack Hartpapier
160x 100mm 2,55
150x 200mm 4,60

**FEPCU 75x100
FEPCU 160x100
FE2CU 160x100
FEPCU 150x200
FE2CU 150x200
FEPCU 200x300
FE2CU 200x300**

wie FHPCU..., jedoch Epoxy-Material
75x 100mm 1,80
160x 100mm 3,10
160x 100mm, beidseitig beschichtet 3,90
150x 200mm 5,90
150x 200mm, beidseitig beschichtet 6,40
200x 300mm 10,90
200x 300mm, beidseitig beschichtet 12,50



WS SD 12 N Experimentier-Platte 8,90
168x 55x 10mm, 840 Anschlußpunkte



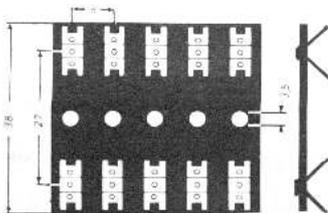
WS SD 24 N Experimentier-Platte, auf Basis-
platte montiert, 220x 150x 18.7mm 22,80
1680 Anschlußpunkte, 3 Anschluss-
buchsen



AE 206412 Verbindungskabel-Satz für 4,95
Experimentier-Platte 65-teilig
verschiedene Farben, 45x 100mm,
10x 150mm, 5x 200mm, 5x 250mm



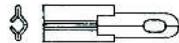
LL 1025 Lötleiste Hartpapier einreihig 2,50
Länge 25cm
LL 1050 Länge 50cm 4,85



LL 3825 Lötleiste Hartpapier doppelreihig 4,20
Länge 25cm
LL 3850 Länge 50cm 7,90



LNG 1.3 100 Stück Lötnägel 1.3mm 4,40
für Printmontage

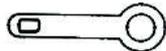


STK 1.3 20 Stück Aufsteckkontakte f. LNG 1.3 1,30



LSP 1.3 20 Stück Lötstützpunkte 0,75

LÖ 3 20 Stück Lötösen Messing/versilbert 0,65
Lochdurchmesser 3.2mm

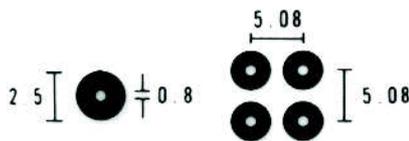


LÖ 4 20 Stück Lötöse Messing/versilbert 0,70
Lochdurchmesser 4.3mm

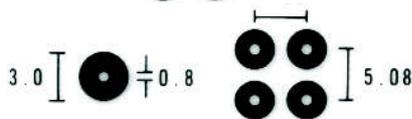
Abreibesymbole

(Auslaufartikel)

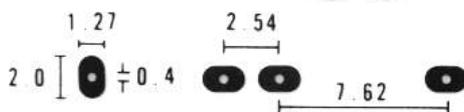
Abreibesymbole aus dehnungs-
stabilem Speziallack auf transparenter
Kunststoffolie 2,90



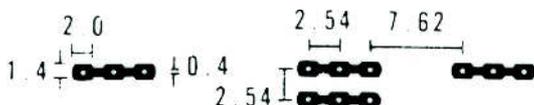
P 3 442 Punkte, 2.5mm Durchmesser



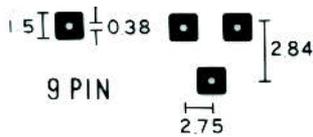
P 4 442 Punkte, 3mm Durchmesser



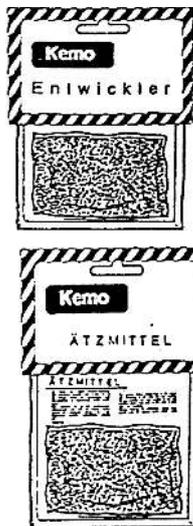
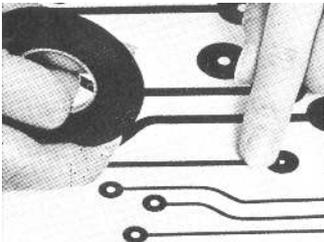
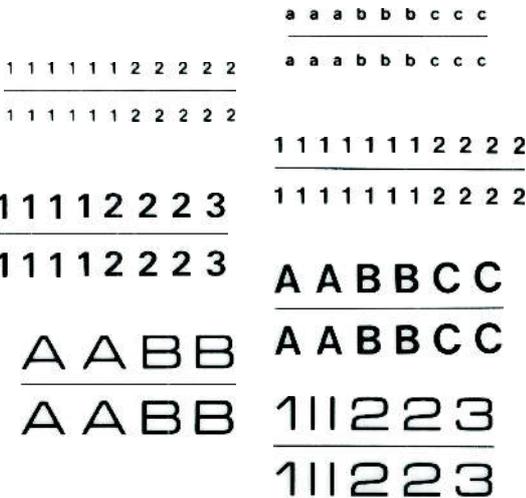
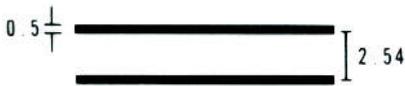
P 40 850 Punkte für IC's, 2x 1.27mm oval



P 42 1020 Punkte, 3er-Blöcke, 1.4x 2mm



9 PIN



- P 105** 36x 9-polige Sub-D-Stützpunkte, 1.5x 1.5mm
- P 104** Wie P 105, jedoch 32x 15-polig
- P 103** Wie P 105, jedoch 23x 25-polig
- P 102** Wie P 105, jedoch 23x 37-polig
- P 101** Wie P 105, jedoch 16x 50-polig

P 21 26 Streifen á 155mm, 0.5mm Breite

P 22 25 Streifen á 155mm, 0.6mm Breite

P 26 13 Streifen á 155mm, 1.2mm Breite

P 28 13 Streifen á 155mm, 1.5mm Breite

P 51 Kleinbuchstaben, Höhe 1.2mm

P 52 Ziffern, Höhe 1.6mm

P 55 487 Ziffern, 2.1mm Höhe

P 75 Ziffern, 3.2mm Höhe

P 59 264 Großbuchstaben, 3.8mm Höhe

P 84 Großbuchstaben, 4.4mm Höhe

P 85 Ziffern, 4.4mm Höhe

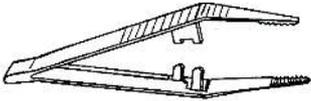
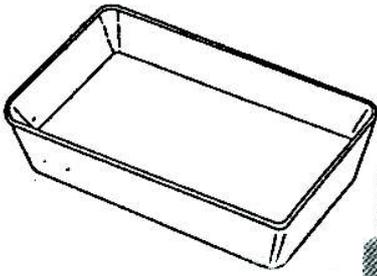
ZB ...mm Abreibeband, zum Anlegen von Linien jeder Form, schwarzes Krepp-Papier mit hoher Flexibilität, Rollenlänge 16m
Breite: 0.6mm, 0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.6mm, 2mm, 3mm, 4mm, Auslaufartikel! 3,85

Ätzmittel

E 100 Entwickler, zum Entwickeln von fotopositiv beschichteten Platinen ausreichend für 1l Wasser 1,60

Ä 100 Ätzmittel, ca. 100g Natriumpersulfat ausreichend für 0.5l Wasser 2,55

Ä 200 Ätz-Set, bestehend aus: 3x kupferbeschichtete + 1x fotobeschichtete Platinen, 1x Entwickler, 1x Ätzmittel, 1x Pinzette, 1x Arbeitschale, mit Ätzanleitung 11,90

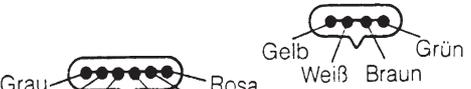


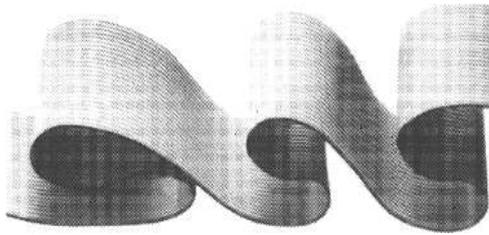
G 062	Ätzenschale aus Kunststoff 205x 130x 35mm	1,65
E 3/1	Ätzmittel, 1kg Dose Eisen-III-Chlorid Mindestkonzentration 250g auf 1l Wasser optimale Ätzwirkung 1kg auf 1.7l Wasser	8,70
W 001	Kunststoff-Pinzette, ätzfest Länge ca. 125mm, innenverzahnte Spitze	0,95

Kabel und Leitungen

		ab	
		1m	10m
	YT 0.6 Schaltdraht massiv, 0.6mm Durchmesser, Farbe: rot, schwarz, weiß, blau, grün	0,25	0,22
	YE 1.5 Installationsdraht massiv 1.5mm ² Farbe: blau, schwarz, gelb-grün	0,35	0,32
	YF 0.14 Litze 0.14mm ² , Farbe: rot, schwarz	0,30	0,27
	YF 0.3 Litze 0.3mm ² , Farbe: rot, schwarz, weiß, grün, blau	0,30	0,27
	YF 0.5 Litze 0.6mm ² , Farbe: rot, schwarz, grün, blau, gelb	0,50	0,45
	YF 1 Litze 1mm ² , Farbe: rot, schwarz, blau, braun, violett, orange	0,70	0,63
	YF 1.5 Litze 1.5mm ² , Farbe: rot, schwarz, blau	0,75	0,68
	YF 2.5 Litze 2.5mm ² , Farbe: rot, schwarz	0,90	0,81
	YF 2.5 GE Litze 2.5mm ² , Farbe: gelb-grün	0,90	0,81
	YF 4 Litze 4mm ² , Farbe: rot, schwarz	1,45	1,30
	YF 6 Litze 6mm ² , Farbe: rot, schwarz	2,10	1,90
	CPC 100 Litze 10mm ² , hochflexibel sauerstoff-freie Kupferlitzen (OFC) Farbe: rot, schwarz	4,75	4,28
	CPC 200 Wie CPC 100, jedoch 20mm ²	8,50	7,65
	MK 25 Litze 1mm ² doppelte PVC-Isolierung zum Anfertigen von Meßleitungen Farbe: rot, blau, Durchmesser 3.8mm	1,45	1,38
	LIFY 05 Litze 0.5mm ² hochflexibel Farbe: rot, blau, Durchmesser 2mm	0,60	0,54
	LIFY 1 Litze 1mm ² hochflexibel Farbe: rot, schwarz, Durchmesser 2.5mm	0,90	0,80
	SiFF 05 Silikon-Leitung, Litze 0.5mm ² hochflexibel u. hitzebeständig bis 180°C Farbe: rot, schwarz, Durchmesser 2.5mm	2,15	1,93

			1m	ab 10m
	SK 1	Silikon-Leitung, Litze 1.5mm ² hochflexibel u. hitzebeständig Farbe: rot, schwarz, Durchmesser 3.6mm	3,35	3,02
	ZL 214	Zwillingslitze 2x 0.14mm ² , Farbe: rot-weiß, schwarz-weiß, blau-weiß	0,45	0,40
	L3 R50	Flachleitung 3x 0.14mm ² Farbe: rot-grün-schwarz	0,65	0,60
	LA 205 R/S	Lautsprecherleitung 2x 0.5mm ² Farbe: rot-schwarz	0,80	0,72
	LAU 075 W	Lautsprecherleitung 2x 0.75mm ² Farbe: weiß mit Markierung	0,80	0,72
	LAU 075 R/S	Lautsprecherleitung 2x 0.75mm ² Farbe: rot-schwarz	1,25	1,12
	LAU 150 S	Lautsprecherleitung 2x 1.5mm ² schwarz, weißer Markierungsstreifen	1,25	1,12
	LAU 250 S	Lautsprecherleitung 2x 2.5mm ² Farbe: schwarz mit Markierung	1,85	1,67
	LAU 150	Lautsprecherleitung 2x 1.5mm ² transparent, Markierungsstreifen	1,80	1,62
	LAU 250	Wie LAU 150, jedoch 2x 2.5mm ²	2,40	2,15
	LAU 400	Wie LAU 150, jedoch 2x 4mm ²	3,30	2,97
	HZ 591-SP	Lautsprecherleitung 2x 1.33mm ² superflache Ausführung, ideal zur Verlegung unter Tritt- oder Randleisten 9.2x 2.5mm, OFC-Kupfer, Farbe: weiß	1,70	1,53
	HZ 633-SP	Lautsprecherleitung 2x 1.33mm ² superflache Ausführung, ideal zur Verlegung unter Tritt- oder Randleisten 9x 2.6mm, OFC-Kupfer, transparent	1,80	1,62
	SPK-225	Lautsprecherleitung 2x 2.5mm ² für Speakon-Steckverbinder Kabeldurchmesser 10mm, Farbe: blau	3,10	2,52
	SPK-425	Lautsprecherleitung 4x 2.5mm ² für Speakon-Steckverbinder Kabeldurchmesser 12mm, Farbe: blau	5,70	4,73
	H 03VV 075	Flachmantelleitung 2x 0.75mm ² weiß, 5.5x 3.5mm	0,65	0,58
	H 05VV 075	Rundmantelleitung 2x 0.75mm ² weiß, Durchmesser 6.5mm	0,65	0,58

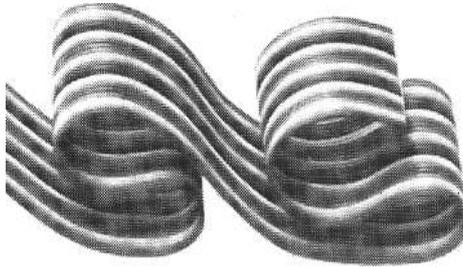
	H 05Tex 075	Seidenumspinnene Rundmantelleitung 2x 0.75mm ² , zum Restaurieren von alten Geräten,... Durchmesser 6mm Farben: mittelbraun, dunkelbraun, schwarz	ab 1m 10m 2,70 2,43
	YMMTex 075	Textilumspinnene Rundmantelleitung 3x 0.75mm ² , zum Restaurieren von alten Geräten, Lampen,... Durchmesser 6.5mm Farben: braun, gold	2,70 2,43
	H 05RR-F075	Gummi-Rundmantelleitung 3x 0.75mm ² , schwarz Durchmesser 6.5mm	1,60 1,44
	YMM 3x 0.5	Kunststoff-Mantelleitungen für 230V 3x 0.5mm ² , Farbe: grau, schwarz	0,75 0,67
	YMM 3x 0.75	3x 0.75mm ² , Farbe: grau, schwarz	0,85 0,76
	YMM 3x 1	3x 1mm ² , Farbe: schwarz	1,10 1,--
	YMM 3x 1.5	3x 1.5mm ² , Farbe: grau	1,25 1,12
	LSYY 4x 0.75	4x 0.75mm ² , Farbe: grau	1,20 1,08
	YMM 5x 1.5	5x 1.5mm ² , Farbe: grau	2,30 2,07
	YMM 7x 0.75	7x 0.75mm ² , Farbe: grau	2,15 1,94
	LIFYY 4x05	Steuerleitung 4x 0.5mm ² Farbe: schwarz, hochflexibel Durchmesser 6mm	2,25 2,02
	LIYY 825	Steuerleitung 8x 0.25mm ² Farbe: grau	2,20 1,98
	YR 4x0.8	Klingelleitung 4-polig, massiv Farbe: weiß	0,85 0,76
	S4 AM	Schlauchleitung 4x 0.22mm geschirmt, Farbe: weiß für Alarm- und Telefonanlagen	0,90 0,80
	S6 AM	Wie S4 AM, jedoch 6-polig	1,20 1,10
	S8 AM	Wie S4 AM, jedoch 8-polig	1,50 1,35
	YR 2x2x0.6	Telefonleitung 4-polig massiv abgeschirmt, paarig verdreht Farbe: beige	0,70 0,63
	Cat. 5E	Cat5-Telefonleitung 8-polig massiv abgeschirmt, paarig verdreht Farbe: grau	1,15 1,04
	TZB 850	Telefonleitung flach, 4-polig Farbe: beige	0,65 0,59
	TZB 865	Telefonleitung flach, 6-polig Farbe: schwarz	0,95 0,85
	TZB 875	Wie TZB 865, jedoch 8-polig	1,10 1,--



AWG 28-14G
AWG 28-16G
AWG 28-24G
AWG 28-40G

Flachbandleitung flexibel
 Farbe: grau, RM 1,27mm

	ab
1m	10m
1,29	1,20
1,60	1,44
1,95	1,75
2,90	2,60



AWF 28-10F
AWF 28-14F
AWF 28-16F
AWF 28-20F
AWF 28-26F
AWF 28-34F
AWF 28-50F

Flachbandleitung flexibel,
 Farbcodierung, RM 1.27mm

1,55	1,40
1,95	1,75
2,30	2,07
2,65	2,39
2,95	2,66
3,85	3,46
5,40	4,86



NF-L1G

NF-Leitung 1-polig geschirmt
 Durchmesser 2mm, Farbe: rot

0,75	0,67
------	------



MY 111

NF-Leitung 1-polig geschirmt
 Durchmesser 2.8mm, Farbe: schwarz

0,75	0,67
------	------



AV-14

NF-Leitung 1-polig geschirmt
 Durchmesser 4.5mm, Farbe: dunkelblau
 75 Ohm, 60pF/m, für Audio-, Video-
 und Digitalanwendungen geeignet

1,30	1,17
------	------



TAS-C117

NF-Leitung 2-polig, Stegausführung
 einzeln geschirmt, 1.8x 3.8mm
 für Kopfhörer, Farbe: schwarz

2,30	2,07
------	------



MY 137

NF-Leitung 2-polig, Stegausführung
 einzeln geschirmt, 2.8x 5.8mm
 Farbe: schwarz

0,95	0,85
------	------



AC-53/SW

NF-Leitung 2-polig, Stegausführung
 hochflexibel, doppelt geschirmt
 Durchmesser 2x 5.5mm + Steuer/Masse-
 leitung 1.5mm Durchmesser, OFC-Kupfer
 Farbe: schwarz

2,10	1,89
------	------



MY 110

NF-Leitung 2-polig gemeinsam ge-
 schirmt, Durchmesser 4mm, schwarz

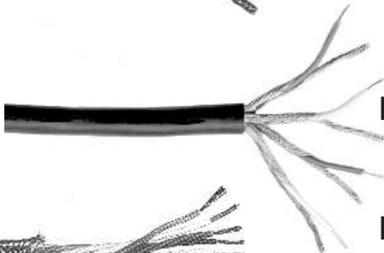
0,90	0,80
------	------



MLC 52

NF-Leitung für Mikrofone, 2-polig
 gemeinsam geschirmt, tritt- und reiß-
 fest, low noise-OFC-Kupfer, Durch-
 messer 6.5mm, Farbe: grün

1,55	1,40
------	------



MY 127

NF-Leitung 4-polig einzeln geschirmt
 Durchmesser 5mm, Farbe: schwarz

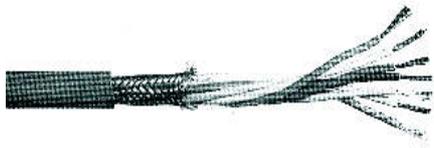
1,45	1,30
------	------



MY 104

NF-Leitung 5-polig Gesamtschirmung
 Durchmesser 5mm, Farbe: schwarz

1,35	1,22
------	------



LIICY 110x1
LIICY 116x1
LIICY 125x1
LIICY 136x1

Datenleitungen 0.14mm², Gesamt-
 schirmung, DIN 47100-Farbcode
 flexibel, Farbe: grau 1m ab
 10m
 10-polig 1,85 1,67
 16-polig 2,50 2,25
 25-polig 4,20 3,78
 36-polig 5,80 5,22



Koax 0.4

Koax-Antennenleitung weiß 1,30 1,17
 Wellenwiderstand 75E, Innenleiter
 0.4mm massiv, Durchmesser 4mm
 Folien- und Geflechtschirmung
 Dämpfung á 100m: 46dB/2050MHz



SAT 1.1

Koax-Antennenleitung weiß, für SAT- 1,20 1,08
 Anlagen, Wellenwiderstand 75E, Innen-
 leiter 1.1mm massiv, Durchmesser 7mm
 Folien- und Geflechtschirmung >90dB
 Dämpfung á 100m: 27dB/2050MHz



RG 58 C/U

Koaxleitung schwarz 1,15 1,04
 Wellenwiderstand 50E, Innenleiter
 massiv, Durchmesser 5mm, Dämpfung
 á 100m: 17dB/100MHz 51dB/800MHz



RG 59 U

Koaxleitung schwarz 1,10 0,99
 Wellenwiderstand 75E, Innenleiter
 massiv, Durchmesser 6.2mm, Dämpfung
 á 100m: 11.5dB/100MHz 35dB/800MHz



FLEXI 2005
FLEXI 2405
FLEXI 3005
FLEXI 4005
FLEXI 5005
FLEXI 5405

Steckbare Flexileitung RM 0.5mm
 20-polig, Länge 100mm 1,90
 24-polig, Länge 200mm 7,50
 30-polig, Länge 100mm 2,40
 40-polig, Länge 100mm 2,90
 50-polig, Länge 100mm 3,80
 54-polig, Länge 100mm 4,90



FLEXI 410
FLEXI 1010
FLEXI 1410
FLEXI 1810
FLEXI 20106
FLEXI 20101
FLEXI 2610

Steckbare Flexileitung RM 1mm
 4-polig, Länge 100mm 1,40
 10-polig, Länge 100mm 1,90
 14-polig, Länge 200mm 3,40
 18-polig, Länge 135mm 3,10
 20-polig, Länge 65mm 2,95
 20-polig, Länge 100mm 3,20
 26-polig, Länge 200mm 3,90



FLEXI 16125
FLEXI 20125

Steckbare Flexileitung RM 1.25mm
 16-polig, Länge 100mm 2,90
 20-polig, Länge 85mm 3,--



FLEXI 7127
FLEXI 8127
FLEXI 181271
FLEXI 181272
FLEXI 24127

Steckbare Flexileitung RM 1.27mm
 7-polig, Länge 150mm 2,50
 8-polig, Länge 140mm 2,50
 18-polig, Länge 110mm 2,50
 18-polig, Länge 180mm 2,95
 24-polig, Länge 200mm 3,10



J84006123

Steckbare Flexileitung 13-polig
 für Kenwood-Autoradios 17,90



HF 001

Hochfrequenzlitze, 10m-Ring

1,80



KS 06
KS 08

Versilberter Kupferdraht
0.6mm, 10m-Ring
0.8mm, 7m-Ring

4,80

CU 01
CU 02
CU 03
CU 04
CU 05
CU 06
CU 07
CU 08

Kupferlackdraht
0.1mm, 140m-Ring
0.2mm, 115m-Ring
0.3mm, 55m-Ring
0.4mm, 23m-Ring
0.5mm, 23m-Ring
0.6mm, 16m-Ring
0.7mm, 12m-Ring
0.8mm, 10m-Ring

3,20



WSD 1
WSD 2
WSD 3
WSD 4
WSD 6
WSD 8
WSD 12

Widerstandsdraht in Meterware
0.1mm, 62.4E/m, 0.237A
0.2mm, 15.6E/m, 0.56A
0.3mm, 6.93E/m, 0.94A
0.4mm, 3.9E/m, 1.34A
0.6mm, 1.73E/m
0.8mm, 0.975E/m
1.2mm, 0.433E/m, 5.3A

0,60
0,65
0,70
0,75
1,20
1,70
3,60

WSD 4-20

Widerstandsdraht 0.4mm
Länge 20cm, zum Styroporschneiden

0,30



105-4711

Fädeldraht, Spule 40m, Durchmesser 0.2mm, Spannungsfestigkeit 600VDC, 100mA, Farbe: rosa, gold

9,50



105-4660

Verdrahtungskamm für Fädeltechnik

1,10



AEH I 075
AEH I 1
AEH I 1.5
AEH I 2.5
AEH I 4
AEH I 6
AEH I 10
AEH I 16

Aderendhülse isoliert
0.75mm²
1mm²
1.5mm²
2.5mm²
4mm²
6mm²
10mm²
16mm²

ab
1Stk. 10Stk.
0,12 0,10
0,12 0,10
0,12 0,10
0,12 0,10
0,15 0,13
0,15 0,13
0,22 0,20
0,22 0,20



B 000510
B 000710
B 001010
B 001510
B 002510

Aderendhülse blank, 100 Stück
0.5mm²
0.75mm²
1mm²
1.5mm²
2.5mm²

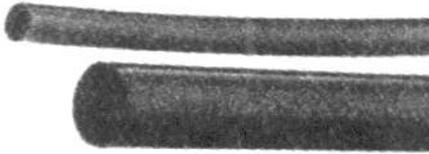
2,95 2,65



ISO 3.0 Si
ISO 4.5 Si

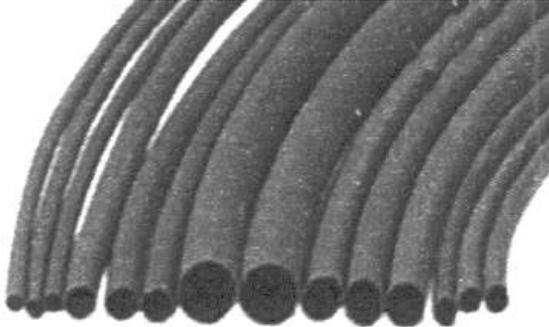
Gewebeschauch, silikonbeschichtet
geeignet bis 180°C, Länge 1m
Durchmesser 3mm
Durchmesser 4.5mm

2,30 2,07
2,45 2,20



ISO 1mm
ISO 2mm
ISO 3mm
ISO 5mm
ISO 8mm

Isolierschlauch PVC in Meterware Farbe: schwarz	1m	ab 10m
1mm	0,20	0,18
2mm	0,25	0,23
3mm	0,30	0,27
5mm	0,40	0,36
8mm	0,55	0,49



SSL 1.6
SSL 2.4
SSL 3.2
SSL 4.8
SSL 6.4
SSL 9.5
SSL 1 1/2"
SSL 3/4"
SSL 1"
SSL 1 1/2"
SSL 2"

Schrumpfschlauch in Meterware Schrumpfverhältnis 2:1	10cm	1m
1.6mm, schwarz	0,22	1,75
2.4mm, rot, schwarz	0,22	1,75
3.2mm, rot, schwarz	0,22	1,75
4.8mm, rot, schwarz	0,22	1,75
6.4mm, rot, schwarz	0,25	2,--
9.5mm, rot, schwarz	0,28	2,30
12.7mm, schwarz	0,30	2,40
19mm, schwarz	0,45	3,60
25.4mm, schwarz	0,60	4,90
38.1mm, weiß	0,80	6,50
50.8mm, blau	0,90	7,30



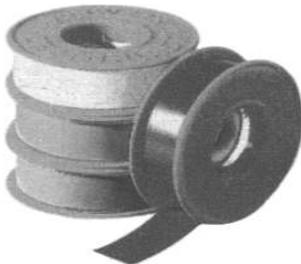
SSL 4 IK
SSL 8 IK
SSL 12 IK
SSL 16 IK
SSL 24 IK

Schrumpfschlauch in Meterware Schrumpfverhältnis 4:1, wasserdicht durch Innenkleber, Farbe: schwarz		
4mm	0,55	4,60
8mm	0,75	6,50
12mm	1,--	8,50
16mm	1,20	10,70
24mm	1,80	16,--



AE 204199

Schrumpfschlauch-Set 100-teilig Schrumpfverhältnis 2:1, Länge je 10cm, diverse Farben und Größen (30x 1.2mm, 30x 2.5mm, 20x 4mm, 10x6mm, 6x 10mm und 4x 13mm) in Kunststoff-Aufbewahrungsbox		8,90
---	--	------



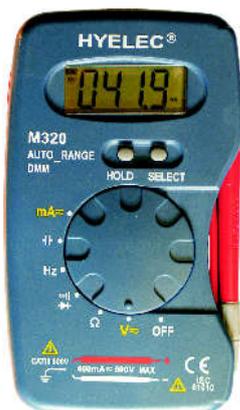
Coroplast

Selbstklebendes Isolierband 4.5m-Spule, Breite: 15mm Stärke: 0.15mm, diverse Farben		0,90
---	--	------

Cor Gewebe

Selbstklebendes Gewebe-Isolier- band, 10m-Spule, Breite: 19mm, Stärke: 0.3mm, diverse Farben		3,50
--	--	------

Meßgeräte und Zubehör



HY M320

Digital-Multimeter 3.3/4-stellige 11mm LCD-Anzeige, 120x 70x 20mm Prüf schnüre fest installiert automatische Bereichswahl DC: 0.4-4-40-400-600V AC: 4-40-400-600V DC: 0.04-0.4A, AC 0.04-0.4A R: 400-4k-40k-400k-4M-40ME F: 10-100-1k-10k-100kHz C: 4n-40n-400n-4µ-40µ-100µF Diodentest, akustischer Durchgangsprüfer Data-Hold, inkl. Hülle und Batterien		14,50
---	--	-------



MS 8233C Digital-Multimeter 3.5-stellige 18,50
 13mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 140x 67x 30mm, mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre und Batterie
 DC: 0.2-2-20-200-600V
 AC: 200-600V
 DC: 0.2m-2m-20m-200m-10A
 R: 200E-2kE-20kE-200kE-2ME
 Temperatur: -20°C bis +1000°C
 Diodentest, Data-Hold, akustischer Durchgangsprüfer

AC 9060* Digital-Taschenmultimeter 3 3/4-stellig 24,90
 10mm LCD-Anzeige, 110x 78x 12mm
 Klarplastik-Schutzdeckel
 automatische Bereichswahl
 DC: 0.4-4-40-400-600V
 AC: 4-40-400-600V
 R: 400E-4k-40k-400k-4ME-40ME
 F: 10Hz-100Hz-1kHz-10kHz-100kHz
 Diodentest, akustischer Durchgangsprüfer
 automatische Abschaltung, Data-Hold
 inkl. Tasche, Batterien und Meßleitungen



HYL 64 Digital-Multimeter 3.5-stellige 32,50
 23mm LCD-Anzeige, 188x 93x 50mm
 mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre
 Thermofühler und Batterie
 DC: 0.2-2-20-200-1000V
 AC: 2-20-200-750V
 DC: 2m-20m-200m-10A
 AC: 20m-200m-10A
 R: 200-2k-20k-200k-2M-20ME-200ME
 C: 2n-20n-200n-2µ-100µF
 Temperatur: -20°C bis +1000°C
 Frequenz: bis 20kHz
 Diodentest, Transistortest, akustischer Durchgangsprüfer, Data-Hold
 automatische Abschaltung



HY MS 88 Digital-Multimeter 4-stellige 44,90
 18mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 195x 92x 55mm
 mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre
 und Batterie, automatische Bereichswahl
 DC: 0.4-4-40-400-1000V
 AC: 0.4-4-40-400-750V
 DC/AC: 0.4m-4m-40m-400m-4-10A
 R: 400-4k-40k-400k-4M-40ME
 C: 4n-40n-400n-4µ-40µ-200µF
 F: 10-100-1k-10k-100k-1M-10MHz
 Diodentest, akustischer Durchgangsprüfer
 Data-Hold, Relativwertmessung
 kontaktloser Spannungsprüfer
 automatische Abschaltung





P 3340 Digital-Multimeter, 3 3/4-stellige 39mm LCD-Anzeige beleuchtet Gummischutzrahmen, automatische Bereichswahl, Gummischutzrahmen
 DC: 0.4-4-40-400-1000V
 AC: 4-40-400-700V
 DC/AC: 0.4m-4m-40m-400mA-4A-20A
 R: 400-4k-40k-400k-4M-40ME
 C: 40n-400n-4μ-40μ-100μF
 Frequenz: 5-50-500-5k-50k-500k-5MHz
 Temperatur: -20°C bis +760°C
 akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
 Data-Hold, Relativwertmessung
 195x 92x 38mm, mit Prüfschnüre,
 Temperaturfühler und Batterien
 deutsche Bedienungsanleitung
 automatische Abschaltung



Multi 600 plus Digital-Multimeter 3.5-stellige 37mm LCD-Anzeige beleuchtet Gummischutzrahmen
 DC/AC: 0.2-2-20-200-6000V
 DC: 2m-20m-200m-10A
 AC: 2m-200m-10A
 R: 200-2k-20k-200k-2M-20ME
 C: 2n-20n-200n-2μ-20μ
 Frequenz: bis 20kHz
 akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
 Temperaturmessung -20°C bis 1000°C
 Data-Hold, 200x 89x 38mm
 mit Prüfschnüre, Thermofühler und Batterie
 mechanische Buchsen Sperre, es werden
 nur die zur Messung des gewählten Bereichs
 benötigten Buchsen freigegeben
 deutsche Bedienungsanleitung



P 2025 Digital-Multimeter 3 5/6-stellige 22mm LCD-Anzeige beleuchtet, Gummischutzrahmen, automatische Bereichswahl
 DC: 0.6-6-60-600-1000V
 AC: 6-60-600-760V
 DC/AC: 0.6m-6m-60m-600m-6-10A
 R: 600-6k-60k-600k-6M-60ME
 C: 40n-400n-4μ-40μ-200μF
 Frequenz: 100-1k10k100k-1M-20MHz
 akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
 Temperaturmessung -20°C bis 1000°C
 Relativwertmessung, Min-Max-Wertspeicher
 Data-Hold, Analogbalken, 190x 95x 45mm
 mit Prüfschnüre, Thermofühler, Tasche
 und Batterie, USB- und RS-232-Schnittstelle
 inklusive Software, automatische Ab-
 schaltung, deutsche Bedienungsanleitung



AC 360

Analog-Multimeter, 150x 100x 36mm mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre und Batterien
 DC: 0.1-0.5-2.5-10-50-250-1000V
 AC: 10-50-250-1000V
 DC: 50µ-2.5m-25m-250m-10A
 R: 2k-20k-200k-2M-20ME
 Transistortest, akustischer Durchgangsprüfer

26,--



DS-568F

Digitales Kapazitätsmeßgerät
 3.5-stellige LCD-Anzeige, 151x 70x 38mm
 Meßbereiche: 200pF-2nF-20nF-200nF-2µF-20µF-200µF-2000µF-20000µF
 Drehknopf für Nullabgleich
 inkl. Meßkabel, Gummischutzrahmen und Batterie

55,80



AC 500

Digital-Wechselstromzange
 3.3/4-stellige 12mm LCD-Anzeige mit Prüfschnüre, Tragtasche und Batterie
 Zangenöffnung 42mm
 AC/DC: 0-600V
 AC: 200A, 600A
 R: 200E-20kE-20ME-2000ME
 akustischer Durchgangsprüfer, Data-Hold

39,90



Multi Clamp 600

Digital-Gleich/Wechselstromzange
 3.3/4-stellige 12mm LCD-Anzeige beleuchtet, mit Prüfschnüre, Tragtasche und Batterie, Zangenöffnung 23mm
 automatische Bereichswahl
 DC/AC: 0.6-6-60-600V
 DC/AC: 60-600A
 R: 600-6k-60k-600k-6M-60ME
 Frequenz: 600-1kHz über Stromzange
 Frequenz: 600-6k-10kHz über Meßbuchsen
 C: 6µ-60µ-600µ-6m-60mF
 Tastverhältnis: 10-95%
 akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
 True-RMS-Messung, Data-Hold
 integrierte LED-Lampe, 155x 50x 25mm
 deutsche Bedienungsanleitung

99,95



TB-TV 218

Digital-Gleich/Wechselstromzange
3.3/4-stellige 11mm LCD-Anzeige
mit Tragtasche und Batterie
Zangenöffnung 23mm,
DC/AC: 40-200A, Nullabgleich auf
Knopfdruck, True-RMS-Messung
Data-Hold, 155x 50x 25mm
deutsche Bedienungsanleitung

119,--



P 4200

Adapter-Wechselstromzange
Zangenöffnung 16mm,
AC: 200A, Ausgang 1mV/A
111x 50x 33mm

27,90



P 4300

Adapter-Gleich/Wechselstromzange
Zangenöffnung 57mm,
DC/AC: 200-1000A, Ausgang 1mV/A
240x 100x 43mm

69,95



STIFT 500

Digitaler Spannungsprüfstift
5mm LCD-Anzeige, 160x 25x 18mm
12-230V AC/DC, Phasenprüfer
zum Betrieb ist keine Batterie nötig

5,80



MES-40018

Spannungsprüfer 6-24V
Spannungsanzeige durch Lämpchen
Anschlußkabel mit Krokoklemme

3,95



Prüf-Fix

Durchgangsprüfer mit LED-Anzeige
Anschlußkabel mit Krokoklemme
zum Betrieb sind 2 Mignon-Batterien
erforderlich

8,50



PHAS 140

Phasenprüfer 150-250V mit Metall-Clip
Länge 140mm, Klingbreite 3mm

1,80

PHAS 190

Phasenprüfer 150-250V
Länge 190mm, Klingbreite 3.5mm

2,45



Duotest400

Leistungs- und Durchgangsprüfer mit
integriertem kontaktlosem Spannungs-
prüfer 110-400V und LED-Taschenlampe
akustischer Durchgangsprüfer
mit Sicherheits-Prüf schnüren
zum Betrieb sind 3 Mignon-Batterien
erforderlich

24,80



Testboy111

Kontaktloser Spannungsprüfer
110-1000V, akustische und optische
Anzeige und LED-Taschenlampe
erkennt Wechselspannungen ohne
Stromfluss, zum Auffinden von
Kabelbrüchen und defekten Sicherungen
160x 25mm, inkl. 2 Micro-Batterien

21,50



P 5110 Digitales Temperaturmeßgerät
3.5-stellige 33mm LCD-Anzeige
beleuchtet, für Typ "K"-Temperaturfühler
Temperaturbereiche: -50 bis 1300°C,
-58 bis 2000°F, 223 bis 2000°K
Maximalwertspeicher, Data-Hold
Abschaltautomatik, 170x 90x 45mm
inkl. Tasche, Temperaturfühler P TF-50 und
Batterie, deutsche Bedienungsanleitung

P TF-50 Draht-Temperaturfühler Typ "K"
Kabellänge 2m, -40 bis +204°C

P TF-55 Nadel-Temperaturfühler Typ "K"
für Flüssigkeiten, Gase, Oberflächen
50 bis 300°C, Nadel 3x 75mm
Kabellänge 70mm



E 473115 Digital-Einsteck-Thermometer
Ein/Aus-Schalter
Schaftlänge 122mm, -45 bis +200°C
Anzeige in 0.1°-Schritten



E 473105 Digital-Thermometer mit eingebautem
Temperaturfühler, Farbe: weiß
54x 39x 16mm, -10 bis +60°C



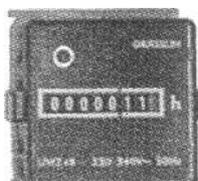
E 473210 Digital-Thermometer mit gleichzeitiger
Anzeige für Innen- und Außentemperatur
Min/Max-Wertspeicher
Farbe: weiß, 85x 60x 15mm
Sensorkabel 3m, Tisch- und Wandmontage
Meßbereich Innen: -10 bis +60°C
Meßbereich Außen: -50 bis +70°C



E 473110 Digitales Mini-Thermo/Hygrometer
gleichzeitige Anzeige von Innentemperatur
und Luftfeuchtigkeit, min/max-Speicher
Meßbereiche: -10 bis +60°C, 10 bis 99%
54x 39x 16mm



E 473225 Digitales Thermo/Hygrometer
gleichzeitige Anzeige von Innentemperatur
und Luftfeuchtigkeit, min/max-Speicher
für Tisch- und Wandmontage
Meßbereiche: -10 bis +50°C, 10 bis 99%
110x 70x 20mm



E 114350 Mechanischer Betriebsstundenzähler
für Schalttafeleinbau, 220-240V
Einbauöffnung 45x 45mm oder 50mm
Durchmesser, Einbautiefe 33mm
mit Rastrahmen und Schraubklemmen
Zählkapazität 99999,99



DVM 85

Digitales Schallpegelmessgerät 35,90
 Messbereich 40 bis 130dB
 Frequenzbereich: 31.5Hz bis 8kHz
 Min/Max-Messwertanzeige
 Auflösung 0.1dB
 Frequenzbewertung: A
 210x 55x 32mm



LedTest

Leuchtdioden-Testmodul 7,90
 Über Kontaktbuchsen können LED's
 mit Fixströmen (1mA, 2.5mA, 5mA,
 10mA, 20mA, 50mA) getestet werden
 Betriebsspannung 9VDC



- FLFUSE 1A** 1A
- FLFUSE 2A** 2A
- FLFUSE 10A** 10A
- FLFUSE 12A** 12A
- FLFUSE 16A** 16A

Meßgerätesicherung 10x 38mm 6,95
 superflink



E 397365

Geldscheinprüfgerät 17,95
 Zur Überprüfung von Banknoten,
 Schecks, Kreditkarten und Ausweise
 durch UV-Licht
 230V-Tischgerät mit UV-Röhre 4W



E 397370

UV-Röhre 230V 4W, passend 7,40
 für E 397365



Satfinder

Satelliten-Feldstärke-Meter 14,95
 zum Einstellen von Satellitenantennen
 durch Zeigeranzeige und akustischen
 Meßton, Spannungsversorgung über
 Sat-Receiver
 Frequenzbereich 950-2050MHz

Spray´s



Kontakt 60	Kontaktspray, entfernt Oxid- und Sulfidschichten, für Kontakte aller Art 100ml 200ml 400ml	4,95 8,75 12,10
Kontakt 61	Kontaktspray, Korrosions- und Gleitschutzmittel, für Kontakte und elektromech. Teile 200ml 400ml	7,90 11,95
Kontakt WL	Spezial-Sprühwäsche für stark verschmutzte Geräte, Platinen und elektronische Bauteile 100ml 200ml 400ml	4,60 6,50 9,60
Kontakt LR	Leiterplattenreiniger, speziell zur Entfernung von Flußmittel und Lötperlen mit aufsteckbarem Bürstenkopf, 200ml	8,50
Tuner 600	Reiniger für Präzisionsinstrumente, keine Frequenzänderung, verdunstet rückstandslos für HF- und PC-Technik, Meßgeräte,..., 200ml	9,25
Video 90	Spezialreiniger für Magnetköpfe an Video-, Tonbandgeräten und Cassettenrecordern 100ml* 200ml 400ml	5,40 8,65 11,85
Plastik 70	Hochisolierender, transparenter, flexibler Schutzlack auf Acrylharzbasis 200ml 400ml	8,75 12,70
Isolier 72	Hochwertiges Silikonöl mit einer Durchschlagsfestigkeit von 20kV/mm für Isolierung und Schmierung, 200ml	11,90
Lötlack SK10	Schutzlack für Platinen, verhindert Oxidation bewirkt guten Lötzinn-Fluß 200ml 400ml	9,10 12,95
Sprühöl 88	Hochwertiges Schmiermittel mit Kriechwirkung, absolut säurefrei, verharzt nicht 100ml 200ml	5,10 7,40
Kontakt 701	Hochviskoses Gleit- und Korrosionsschutzmittel, 200ml	7,75
Kontaflon 85	Fettfreies Gleit- und Trennmittel auf Teflon-Basis, hitzebeständig bis 260°C, 200ml	10,65
Fluid 101*	Verdrängt Feuchtigkeit, unterwandert Wasser, Schutz vor Korrosion, 200ml	11,60





Kälte 75	Kältemittel für thermische Fehlersuche kühlt bis -52°C, nichtleitend, werkstoffneutral 200ml 400ml	10,75 17,95
Zink 62	Galvanischer Rostschutz, 95% reines Zink, 200ml	13,90
Antistatik 100	Beseitigt statische Aufladungen, 200ml	7,70
Printer 66	Reinigungsmittel für Nadeldruckköpfe, 200ml	7,85
Screen TFT	Aktivschaum zur Reinigung von TFT-und LCD- Displays, Touch-Screens,... 200ml	7,10
Graphit 33	Hochohmiger, gut haftender, leitender Lack zur Ableitung von statischen Aufladungen, 200ml	12,10
Druckluft 67	Entfernt Staub, nicht brennbar 200ml 400ml	10,60 17,90
Pausklar 21*	Transparent-Spray, macht Papier lichtdurch- lässig, 200ml	8,60
Positiv 20	Photopositiv-Spray, zur Herstellung von gedruckten Schaltungen, 200ml	17,10



L 100	Silberleitlack, zur Reparatur von Platinen, Leitfolien, Auto-Heckscheiben- heizungen, Inhalt 3g	6,40
BC TFT Rein	Bildschirmreinigungsspray alkoholfreier Spezial-Reinigungsspray für TFT, Laptop und Flachbildschirme, PDA, LCD, blendfreie Filter und andere Glasflächen (z.B. Spiegel, Mikrofilm-Lesegeräte, Overhead- Projektoren und Linsen), inkl. Reinigungstuch Inhalt 250ml	8,90

Lötgeräte und Zubehör



AP2-Fix Einfache Lötstation, stufenlose Temperaturregelung von 150-450°C
Betriebsspannung 230V 48W 21,50



AP2SP-Fix Ersatzspitze für Lötstation AP2-Fix
spitz 1.5mm 2,80



AP2SP-Fix4 Ersatzspitzen-Set für Lötstation AP2-Fix, 4-teilig
spitz 0.5mm, spitz 0.8mm,
flach 2.7mm, flach 45° 3mm 8,95



EP5-Fix Lötstation mit blau beleuchteter LCD-Anzeige
stufenlose Temperaturregelung von 150-450°C, LötKolbenleistung 48W
Betriebsspannung 230V
Ersatzlötspitzen wie Lötstation ZD937 58,90



ZD 937 Lötstation mit LCD-Anzeige
stufenlose Temperaturregelung von 150-450°C, 3 Fest-Temperaturen
(200°C, 300°C, 400°C) direkt anwählbar, LötKolbenleistung 48W
Betriebsspannung 230V 72,95



Ersatzspitzen Ersadur für ZD 937 4,50
ZD 937/8 Bleistiftspitze 0.8mm
ZD 937/16 Bleistiftspitze 1.6mm
SIT-545 Meißelförmig



EP5SP-Fix4 Ersatzspitzen-Set für Lötstationen EP5-Fix und ZD 937, 4-teilig
spitz 0.5mm, spitz 0.8mm,
flach 2.7mm, flach 45° 3mm 8,95



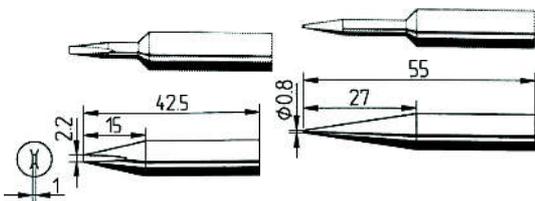
ZD 937 LK ErsatzlötKolben für Lötstationen EP5-Fix und ZD 937 14,90



RDS 80

Lötstation Ersa mit LCD-Anzeige
 stufenlose Temperaturregelung
 von 150 bis 450°C, 3 Fest-Tem-
 peraturen und Standby-Temperatur
 programmierbar, Power-Barograph-
 Anzeige, LötKolben 24V 80W,
 Potentialausgleichsbuchse
 Betriebsspannung 230V
 LötKolben mit Ersadur-Dauerlötspitze
 meißelförmig 2.2mm (842 CD)

185,--



832 SD
832 CD

Ersatzspitzen Ersadur für RDS 80
 Bleistiftspitze 0.8mm
 Meißelform 2.2mm

9,80
 9,80

842 SDLF
842 CDLF

Bleistiftspitze 0.8mm
 Meißelform 2.2mm

16,30
 16,30



015 BDH

Löt-nadel Ersa 12V 6W
 Anheizzeit ca. 20sec, ca. 390°C
 Bleistiftspitze, Cinch-Stecker

29,50



012 BD

Ersatz-Bleistiftspitze für
 Löt-nadel Ersa 015 BDH

5,90



LK12V30

LötKolben 12V 30W
 Bleistiftspitze, Zigarettenanzünderstecker

9,75



260 BD

LötKolben Ersa 230V 16W
 Anheizzeit ca. 60sec, 350°C
 Ersadur-Bleistiftspitze

38,70



162 LN
162 KN
162 LD
162 BD
162 KD

Ersatzspitze für Ersa 260
 Nickelspitze angeschrägt
 Nickelspitze Meißelform
 Ersadur-Spitze angeschrägt
 Ersadur-Spitze Bleistift
 Ersadur-Spitze Meißelform

5,85
 5,85
 8,60
 8,60
 8,60



920 BD

LötKolben Ersa 230V 25W
 Anheizzeit ca. 60sec, 450°C
 Ersadur-Bleistiftspitze

40,30



172 LN
172 BN
172 LD
172 BD
172 KD

Ersatzspitze für Ersa 920
 Nickelspitze angeschrägt
 Nickelspitze Bleistift
 Ersadur-Spitze angeschrägt
 Ersadur-Spitze Bleistift
 Ersadur-Spitze Meißelform

5,85
 5,85
 8,60
 8,60
 8,60



330 KD

LötKolben Ersa 230V 30W
Anheizzeit ca. 2min, 380°C
Ersadur-Lötspitze Meißelform
Ersatzspitze für Ersa 330 und 340
Ersadur-Spitze Meißelform 6,20
Ersadur-Spitze beidseitig angeschrägt 6,20
Ersadur-Spitze Bleistift 6,20



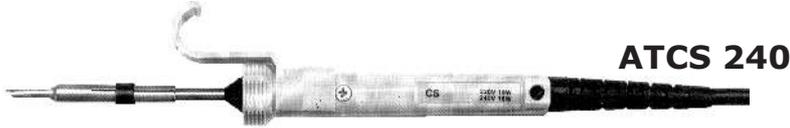
032 KD



032 CD



032 BD



ATCS 240

LötKolben Antex 230V 18W, 390°C
Dauerlötspitze angeschrägt 25,50



1100



1105

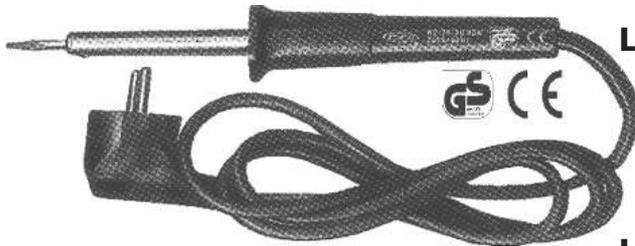


1102



1107

Ersatzspitze für ATCS 240
Dauerlötspitze angeschrägt 2.3mm 5,10
Dauerlötspitze Bleistift 0.5mm 5,10
Dauerlötspitze breit angeschrägt 5,10
Reinkupferspitze Bleistift 0.12mm 5,10



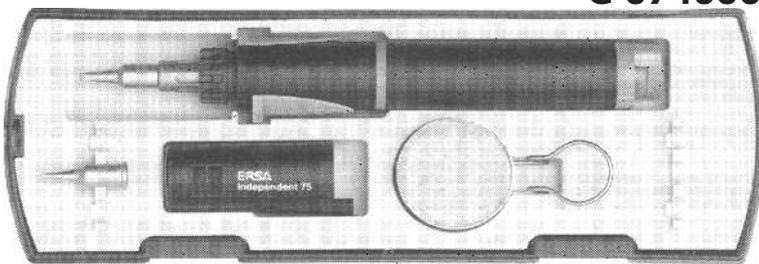
LK 30

LötKolben 230V 30W
einfache Ausführung 9,30



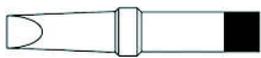
LK 30 LS

Ersatzspitze für LK 30
Bleistiftform vernickelt 1,85



G 07400041

Ersa-Gaslötset "Independent 75"
Basic-Set, Leistung 15 bis 75W
Anheizzeit ca. 50sec auf 280°C
Lötspitzentemperatur ca. 500°C
Betrieb mit handelsüblichem Feuer-
zeuggas, zünden mit eingebautem
Piezozünder, Basic-Set besteht aus:
GaslötKolben 75, 2 Lötspitzen,
Ablagebügel und Schwamm 71,40



PTA 6



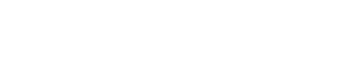
PTB 6



PTL 6



PTB 7

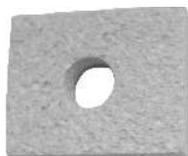


PTO 7



PTL 8

Weller Magnastat-Lötspitzen
geeignet für TCP..., TCP S 7,60
310°C, Meißelform 1.6x 0.7mm
310°C, Meißelform 2.4x 0.8mm
310°C, Meißelform lang, 2x 1.2mm
370°C, Meißelform 2.4x 0.8mm
370°C, Rundform 0.8mm
425°C, Meißelform lang, 2x 1mm

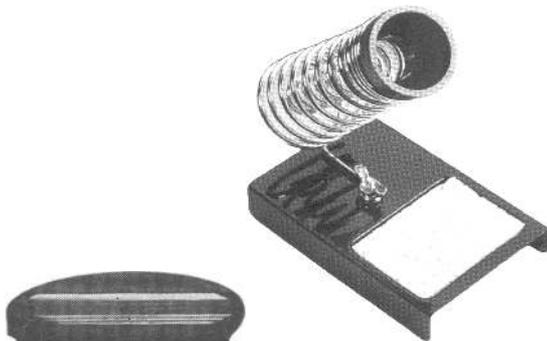


**ETL
ETM**

Weller Lötspitzen
geeignet für LR 21, FE 50 6,95
Meißelform lang, 2x 1mm
Meißelform lang, 3.2x 1.2mm

WE 2241999

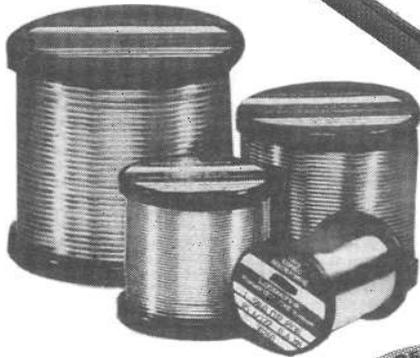
LötKolben-Abstreifschwamm
70x 55mm 2,40



SIH-30

LötKolben-Ablagegeständer
mit Abstreifschwamm

4,40



LZ32/1

Elektronik-Lötzinn, mit Kolo-
phoniumadern, halogenfrei aktiviert
Durchmesser 1mm, Wickel ca. 2.5m

2,20

LZ32/1 BF

Wie LZ32/1, jedoch bleifrei

2,90

LZ32/100/1

Wie LZ32/1, jedoch Spule 100g

6,50

LZ32/250/1

Wie LZ32/1, jedoch Spule 250g

14,90

LZ32/500/1

Wie LZ32/1, jedoch Spule 500g

27,95

LZ32/100/0.5

Wie LZ32/100/1, jedoch
Durchmesser 0.5mm, Rolle 100g

8,40



E 730200

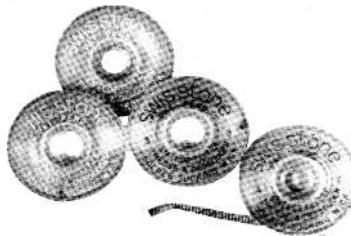
Lötfett, 50g-Dose

3,10

TINNER

Lötlitzenreiniger, reinigt und
verzinnt durch hochwertiges,
bleifreies Lötpulver, 15g-Dose

6,95



Entlötlitze 1

Entlötsauglitze 1mm, Länge 1.5m

2,90

Entlötlitze 2

Entlötsauglitze 1.5mm, Länge 1.5m

2,90

Entlötlitze 3

Entlötsauglitze 2mm, Länge 1.5m

2,90

Entlötlitze 4

Entlötsauglitze 2.5mm, Länge 1.5m

2,90



DSP-30

Entlötsaugpumpe, Länge 190mm
einfache Aluminium-Ausführung
antistatisch, Teflon-Spitze

4,99



DSP-30 SP

Ersatzspitze aus Teflon für DSP-30

1,60



Deso-Mini

Entlötsaugpumpe Kunststoff
antistatisch, Länge 198mm
hohe Saugleistung (9cm³ Volumen)

12,50



Deso-Mini-S

Ersatzspitze für Deso-Mini

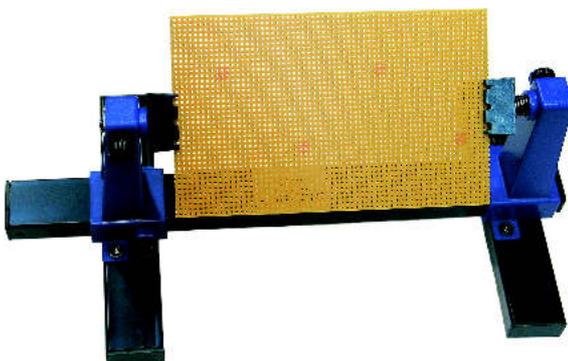
4,60



LSP 108

Entlötsaugpumpe Kunststoff
Länge 330mm, sehr hohe
Saugleistung

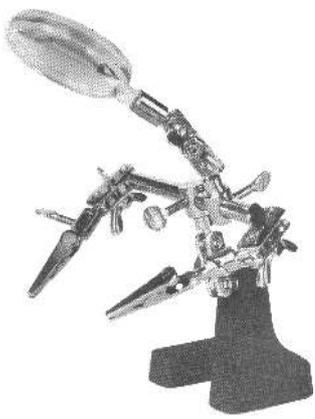
9,80



ZD 11

Platinenhalter
variable Spannweite von 10- 220mm
stabiler Fuß aus Metall, gummierte
Standfüße, Spannbacken 360° dreh-
und fixierbar, 300x 170x 130mm

12,90



PCH-4 Platinen-Assistent, verstellbar
Krokodilklemmen zum Festhalten
von Platinen, Kabel, Bauteilen,...
Mit Echtglaslupe 6,95

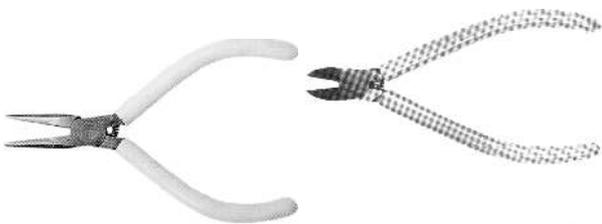
Werkzeuge



HT 109 Flachprofil-Seitenschneider
Länge 125mm, für Cu-Draht
bis 0.6mm² 4,99



HT 222 Präzisions-Flachprofil-Seiten-
schneider, Länge 130mm
für Cu-Draht und weichen Stahl-
Draht bis 0.8mm² 8,30



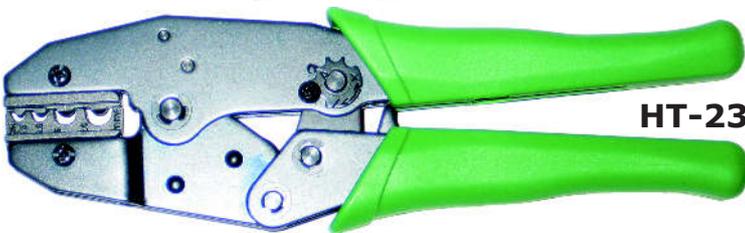
KF 01* Flachzange, Länge 120mm 5,90
KZ 02* Spitzzange, Länge 110mm 5,90
KS 03* Seitenschneider, Länge 110mm 5,90
KT 06* Telefonzange gebogen, Länge 120mm 5,90

Kraftixx-Elektronikzangen
mit Feder, geschliffen, poliert
Griffe getaucht, 5 Jahre Garantie

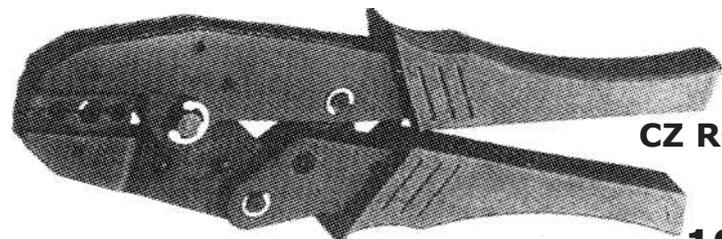


KWB Silverline Elektronikzangen
Made in Germany
gesenkgeschmiedet, Doppelfeder
Saphier-Finish matt, Griffe rot PVC-
getaucht, 5 Jahre Garantie

FZ 01 Flachzange, Länge 120mm 9,90
SZ 03 Spitzzange, Länge 150mm 9,90
SS 04 Seitenschneider, Länge 110mm 9,90
für Cu-Draht bis 1.5mm²
SZ 06 Spitzzange 45° gewinkelt 9,90
Länge 120mm
KZ 07 Kombizange mit Schneide 9,90
Länge 120mm, für Cu-Draht bis 1.5mm²



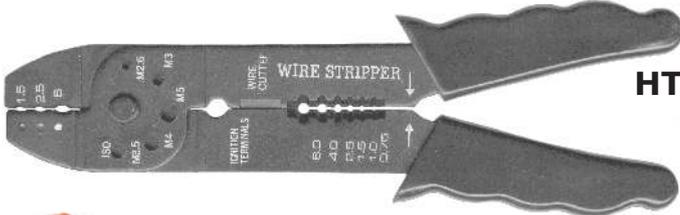
HT-236 N Crimp-Zange für unisolierte
Flachstecker und AMP-Rundstecker
4 Crimpbereiche, verstellbare
Druckeinstellung 29,--



CZ RG 03 Crimp-Zange für BNC- und Koax-
Stecker 29,95



HT-225 D Crimp-Zange für Platinen-Steckverbinder NSL 25, CVG... Seite 38 24,90



HT 003 Q Kerbzange für isolierte und unisolierte Flachstecker 1.5-2.5-6mm² zum Kabelabisolieren 0.75-6mm² zum Schneiden von Kabel zum Kürzen von Schrauben M2.6-M5 stabile Ausführung 6,95



HT 700 Qualitäts-Abisolierzange zum Schneiden und Abisolieren von Kabel 0.5 bis 6mm, selbsteinstellend 10,90



9761145A Knipex-Aderendhülsenzange hochwertige Ausführung zum Quetschen von Aderendhülsen 0.25 bis 2.5mm² 26,90



PZ 2465 L Spitzpinzette, Länge 155mm 7,20



CK 2327 Pinzette, 2mm breite, abgerundete Spitze, poliert und fein vernickelt Griffe geriffelt, Länge 155mm 7,95



CK 2328 Wie CK 2327, jedoch gewinkelte Ausführung 8,50

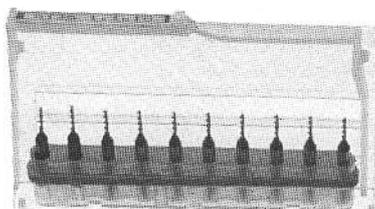


PZ 3331 Bestückungspinzette, Länge 118mm breite, gekröpfte Spitze, Griffe geriffelt 9,75



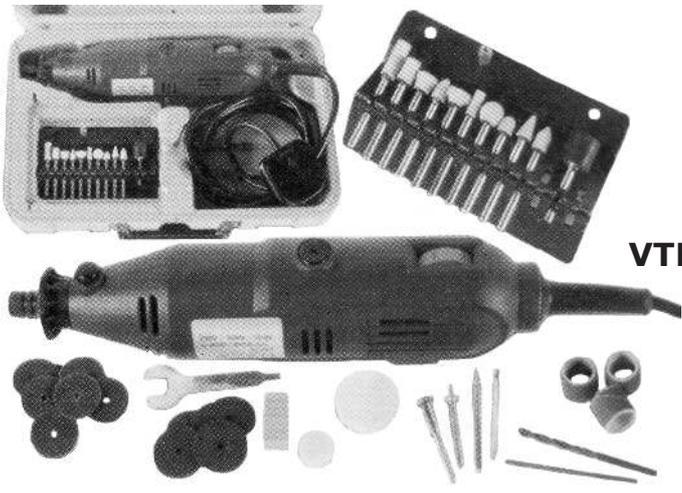
HSS-Spiralbohrer, zylindrisch nach DIN 338

MB 0.6	0.6mm	0,70
MB 0.8	0.8mm	0,70
MB 1.0	1mm	0,70
MB 1.1	1.1mm	0,70
MB 1.3	1.3mm	0,68
MB 1.6	1.6mm, Kernloch für M2	0,68
MB 2.0	2mm	0,68
MB 2.5	2.5mm, Kernloch für M3	0,68
MB 3.0	3mm, Kernloch für M3.5	0,70



Hartmetall-Spiralbohrer, Schaft 1/8" hervorragende Schneideeigenschaften

BF 08	0.8mm	3,50
BF 1	1mm	3,50
BF 1.2	1.2mm	3,50
BF 1.3	1.3mm	3,50
BF-Set	10er-Set, 0.6mm,0.7mm,2x 0.8mm, 0.9mm,1mm,1.1mm,1.2mm,1.3mm,1.5mm	31,50



VTHD 24B Elektrische Kleinbohrmaschine 39,95
 230VAC 130W, Geschwindigkeitsregelung
 von 8000-30000 U/min, Set 40-teilig
 mit Kunststoffkoffer



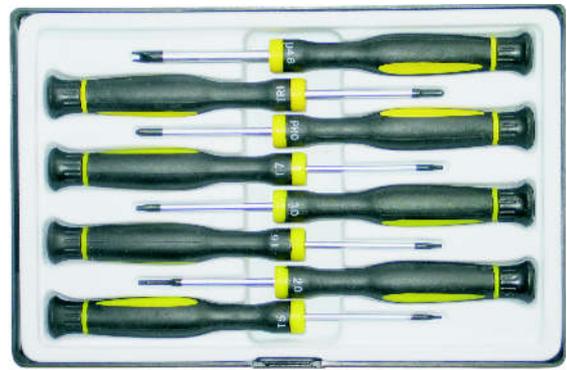
PLCC/AW PLCC-Aushebewerkzeug, passend 9,95
 für 20 bis 124-polige PLCC-Fassungen



VTIC IC-Zieher, stabile Metallausführung 3,80



WZ 03 Schraubendreher-Set in stabiler 5,70
 Kunststoff-Cassette, 6-teilig
 4 Schlitz-Schraubendreher 1.4, 2, 2.4,
 3mm und 2 Kreuzschlitz #0, #1



WZ Handy Schraubendreher-Set in Kunststoff- 10,60
 Cassette, für Handy-Reparaturen
 8-teilig
 Torx: T5, T6, T7
 Schlitzschraubendreher: 2 und 3mm
 Kreuzschraubendreher: PH0
 Triwing, U-Form 4.6mm

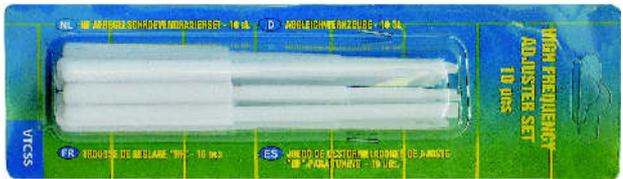


BST 2mm Miniatur Schlitz-Schraubendreher 0,60
 Bernstein, Klingenbreite 2mm



Torx-Schraubendreher, Hersteller: Wiha
 Pico-Finish Mehrkomponentengriff
 Klinge aus hochlegiertem Chrom-
 Vanadium-Molybdän-Stahl, Länge 140mm

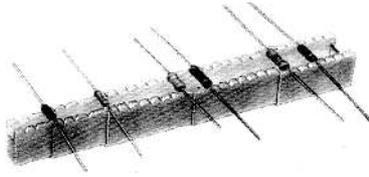
267 T 5 Größe T 5 8,95
267 T 6 Größe T 6 7,25
267 T 7 Größe T 7 7,60



VTCSS Abgleich-Besteck 10-teilig, PVC 6,90
 2, 2.5mm Sechskant, 1.5, 2mm Vierkant,
 2.5, 3mm Kreuzschraubendreher und
 1, 1.5, 2, 4mm Flachsraubendreher
 Länge 115mm



N-446 Abgleich-Schraubendreher PVC
Länge ca. 125mm, 2.5mm Sechskant
und Flachsraubendreher 1,40



KE-A 001 Abbiegevorrichtung für Bauteile
für RM 7.5, 10, 12.5, 15 und 17.5mm 1,10



ZD-920D Werkzeugset 19,90
Bestehend aus: Lötkolben 30W mit
Ablage und Ersatzspitze, Lötsaugpumpe
mit Ersatzspitze und Ersatzdichtung,
Lötzinn, Seitenschneider, Zange,
Phasenprüfer, Kreuzschraubendreher
und digitales Messgerät mit Meßstrippen



ZD-979B Werkzeugset 31,90
Bestehend aus: Lötkolben, Lötsaug-
pumpe, Lötzinn,
Seitenschneider, Zange, 8 Schraub-
endreher Imbus-Schlüsselsatz, Pinzette,
PLCC-IC-Greifer, Aufbewahrungsboxen
automatische Abisolierzange und
digitales Messgerät mit Meßstrippen
in Aufbewahrungsmappe



FX 45271

Lupenleuchte mit 90 LED´s
 125mm Echtglaslinse mit 3 Dioptrien
 (Vergrößerung 1.75-fach)
 Leistungsaufnahme 7.5 Watt
 Farbtemperatur 6400K (Tageslicht weiß)
 90cm Gelenkarm, mit Schutzklappe
 Vollmetall-Tischklemme

64,80

ESD-Erdungsteile



EAB 4 BL

Textilarmband verstellbar zur
 Personenerdung, Druckknopf-
 anschluß 4mm

7,65



EAB 4 KAB

Spiral-Anschlußkabel, Druckknopf-
 anschluss 10.3mm auf Krokoklemme

5,90



ESL 1004 SW

Spiral-Anschlußkabel, Länge 2.4m
 Druckknopfanschluss 4mm auf
 Druckknopf 10.3mm

11,90



EEB 310 D

Anschlußblock mit 3 Stück
 10.3mm Druckknopfanschlüsse
 auf Schutzkontaktterdung

14,95



EEB 110 SK

Spiral-Anschlußkabel
 Länge 2.4m, Schutzkontaktstecker
 auf Druckknopf 10.3mm

17,65

KFZ-Elektrik



CPC-1G* Batterieklammer vergoldet, Plus-Zeichen eingestanzt, für Batteriepole mit ca. 18mm Durchmesser, zur Aufnahme von 2 Kabeln bis 8mm² und Schraubanschluß für Kabelschuhe mit 8mm Lochdurchmesser 10,50



CPC-2G* Wie CPC-1G, jedoch mit Minus-Zeichen 10,50

CPC-3G Starkstrom-Kabelschuh für Kabel bis 12mm², vergoldete Ausführung passend für CPC-1G und CPC-2G 8,90

CPC-4G Wie CPC-3G, jedoch bis 20mm² 9,90



MFC-46 S Kabelschuh, vergoldete Ausführung für Kabel bis 6mm², Gabelöffnung 4.2mm Farbe Isolierung: rot, schwarz 1,40



MFC-410S Wie MFC-46 S, jedoch für Kabel bis 10mm² 1,75



MFC-46 R Kabel-Ringöse, vergoldete Ausführung für Kabel bis 6mm², Ringöffnung 8.4mm Farbe Isolierung: rot, schwarz 1,75



MFC-410R Wie MFC-46 R, jedoch für Kabel bis 10mm² 1,80



MFC-425R Wie MFC-46 R, jedoch für Kabel bis 20mm² 3,25



DI 23089* KFZ-Kabelset für Car-HiFi-Installation bestehend aus:
 5m Cinchkabel blau, doppelt geschirmt 49,--
 5m Kabel rot 20mm²
 1m Kabel blau 20mm²
 1 AGU-Sicherungshalter mit Sicherung 60A
 4 Kabelschuhe für 20mm²

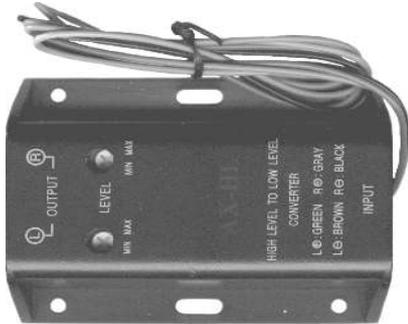


DI 23092* KFZ-Kabelset für Car-HiFi-Installation bestehend aus:
 5m Cinchkabel blau, doppelt geschirmt 79,--
 5m Kabel rot 35mm²
 1m Kabel blau 35mm²
 1 Sicherungshalter mit Streifen-sicherung 100A
 4 Kabelschuhe für 35mm²



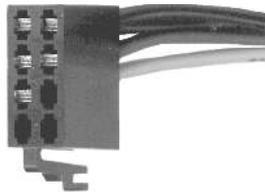
GA-40

Massetrennfilter 14,50
Zur wirkungsvollen Vermeidung von Störungen und Brummschleifen, hervorgerufen durch unterschiedliche Massepotentiale, wird einfach in die Signalleitung eingeschleift, Kontakte vergoldet



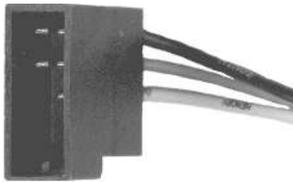
CAR-AX 03

Hoch- auf Niederpegel-Wandler 11,90
Zum Anschluß einer Endstufe mit Cinch-eingänge an einen Autoradio mit Lautsprecherausgänge, vergoldete Cinchbuchsen, Eingangspegel für links und rechts getrennt einstellbar



CA-400 IO

Lautsprecher-Adapter für Autoradios mit ISO-Norm-Anschluss, ISO-Stecker auf offene Kabelenden für 4 Lautsprecher 5,80

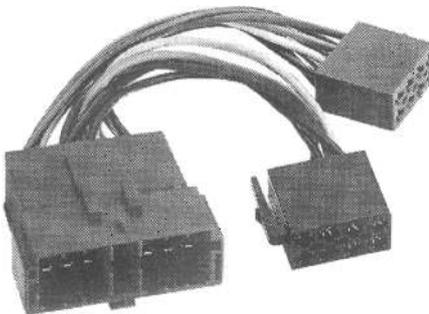


CA-500 IO

Stromversorgungs-Adapter für Autoradios mit ISO-Norm-Anschluß ISO-Stecker auf offene Kabelenden 5,80

CA-500 OI

Stromversorgungsadapter für Fahrzeuge mit ISO-Norm-Anschluß ISO-Kupplung auf offene Kabelenden 5,80



ISO-BMW

ISO-Normadapter für Autoradios mit ISO-Norm an BMW-Fahrzeuge 11,90

ISO-FORD

ISO-Normadapter für Ford 11,90

ISO-FORD Mon.

ISO-Normadapter für Ford Mondeo 11,90

ISO-HONDA

ISO-Normadapter für Honda 16,70

ISO-HYUNDAI

ISO-Normadapter für Hyundai ab 1993 13,90

ISO-MAZDA

ISO-Normadapter für Mazda ab 1989 24,20

ISO-MERCEDES

ISO-Normadapter für Mercedes 12,50

ISO-MITSUBISHI

ISO-Normadapter für Mitsub. ab 1989 11,90

ISO-NISSAN

ISO-Normadapter für Nissan ab 1989 15,90

ISO-PEUGEOT

ISO-Normadapter für Peugeot 14,90

ISO-RENAULT

ISO-Normadapter für Renault 16,70

ISO-SUZUKI

ISO-Normadapter für Suzuki ab 1996 14,90

ISO-TOYOTA/

ISO-Normadapter für Toyota ab 1988 19,10

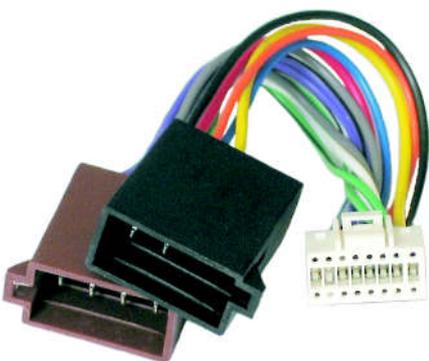
DAIHATSU

und Daihatsu ab 1993 19,10

ISO-VOLKSWAGEN

ISO-Normadapter für VW und Audi 11,90

Adapter von KFZ mit ISO-Norm-Verkabelung an die Original-Autoradio-Steckverbindung



ISO-Alpine 16P

Für Autoradio Alpine 16-polig 18,90

ISO-Clarion 16P

Für Autoradio Clarion 16-polig 18,90

ISO-JVC 16P

Für Autoradio JVC 16-polig 18,90

ISO-Kenwood 16P

Für Autoradio Kenwood 16-polig 18,90

ISO-Panasonic 16P

Für Autoradio Panasonic 16-polig 18,90

ISO-Pioneer 12P

Für Autoradio Pioneer 12-polig 18,90

ISO-Pioneer 16P

Für Autoradio Pioneer 16-polig 18,90

ISO-Pioneer 16P2

Für Autoradio Pioneer 16-polig 18,90

ISO-Pioneer 16P3

Für Autoradio Pioneer 16-polig 18,90

ISO-Sony 16P

Für Autoradio Sony 16-polig 18,90

ISO-Sony 18P

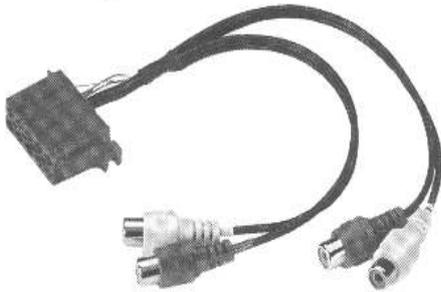
Für Autoradio Sony 18-polig 18,90



Di 17022

Line-Adapter für ISO-Norm-Auto-
radios, Mini-ISO-Norm-Stecker
6-polig auf 4x Cinch-Kupplung
und Remote-Leitung

12,50



Line-Adapter 414

Line-Adapter für ISO-Norm-Auto-
radios, ISO-Norm-Stecker 10-polig
auf 4x Cinch-Kupplung

12,80



Mini-ISO S

Kontaktstift 1.5mm zum Bestücken
von Mini-ISO-Steckergehäusen

0,25



Mini-ISO B

Kontaktbuchse 1.5mm zum Bestücken
von Mini-ISO-Buchsengehäusen

0,30



Iso S

Kontaktstift 2.8mm zum Bestücken
von ISO-Steckergehäusen

0,20



M 100 N

KFZ-Mäderscheuche 11-15VDC
Stromverbrauch kleiner 2mA
zur Montage im Motorraum, Gerät
erzeugt hohe Ultraschalltöne, die für
Menschen unhörbar sind

16,30



EKL 0

Lüster-Schraubklemmleiste 12-polig
für Kabel - 2.5mm²

1,10

EKL 1

Wie EKL 0, jedoch für Kabel - 4mm²

1,15

EKL 2

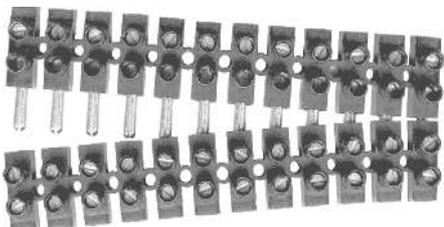
Wie EKL 0, jedoch für Kabel - 6mm²

1,40

EKL 3

Wie EKL 0, jedoch für Kabel - 16mm²

2,15



E 162010

Steck-Schraubklemmleiste 12-polig
für Kabel - 2.5mm²

4,20

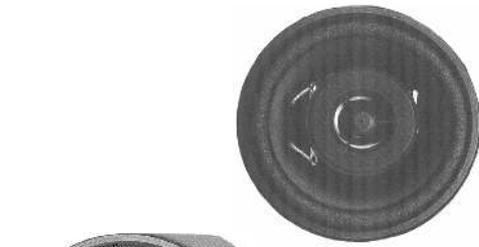
Lautsprecher und Zubehör



CRB 087 PP

Auto-Einbau-Lautsprecher
87mm Koax-System, Polypropylen-
Membran, Befestigung mittels Halte-
klammern, Einbautiefe 35mm
110Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.

Paar 29,90



CRB 101 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 39,90
 100mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Befestigung mittels Halteklammern, Einbautiefe 42mm
 100Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.



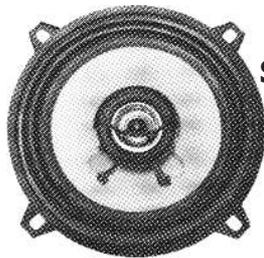
CRB 102 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 42,90
 100mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Einbautiefe 42mm
 2 Befestigungslaschen
 100Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.



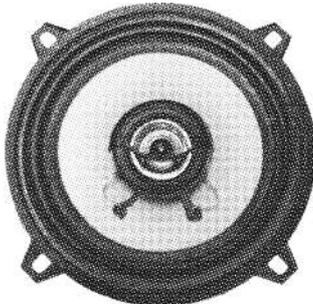
CRB 120 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 47,90
 120mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Befestigung mittels Halteklammern, Einbautiefe 47mm
 90Hz-22kHz, 4 Ohm, 60W max.



DX 4x6P Visaton-Auto-Einbau-Lautsprecher 25,15
 4x6" Koax-System, Polypropylen-Membran, Einbautiefe 42mm
 65Hz-22kHz, 4 Ohm, 86dB
 30/50W Sinus/Musikleistung



SP GF-50* Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 45,--
 130mm Koax-System
 Einbautiefe 45mm, 70Hz- 22kHz
 50/100W Sinus/Musikleistung
 4 Ohm, inkl. Abdeckgitter



SP GF-60* Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 53,--
 165mm Koax-System
 Einbautiefe 56mm, 60Hz- 22kHz
 60/120W Sinus/Musikleistung
 4 Ohm, inkl. Abdeckgitter



SP SR-60* Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 69,--
 165mm Koax-System mit metallbeschichteter Polypropylen-Membran
 Einbautiefe 63mm, 60Hz- 22kHz
 90/180W Sinus/Musikleistung
 4 Ohm, Hochtenschutz mittels PTC
 inkl. Abdeckgitter

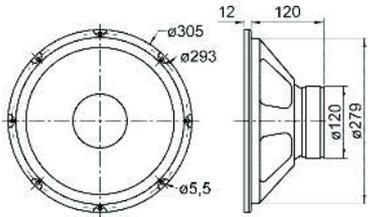


VS-CP 13 Visaton-Zusatzhohtöner, 4 Ohm Paar 34,70
 13mm Kalotte mit Polycarbonatmembran, ferrofluidgekühlte Schwing-spule, sehr linearer Frequenzgang
 hervorragendes Rundstrahlverhalten
 60/100W Sinus/Musikleistung
 2.5-22kHz, 86dB, mit Montagerring



LS-200*

3-Wege-Aufbau-Lautsprecher Paar 44,90
 Baßreflex-System, 4 Ohm, 75 Watt
 Musikleistung, 220x 100x 130mm



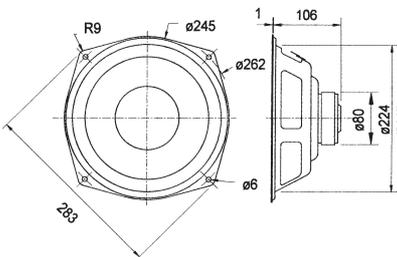
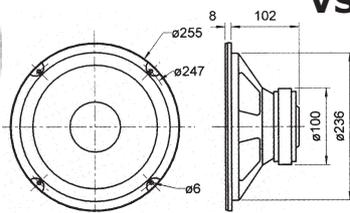
VS-W 300

Visaton-Baßlautsprecher 30cm 87,40
 luftgetrocknete Membran mit
 Versteifungsringen, Druckausgleichs-
 öffnung im Polkern
 120/180W Sinus/Musikleistung, 90dB
 8 Ohm, Resonanzfrequenz 32Hz



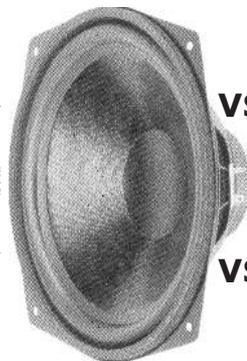
VS-W 250

Visaton-Baßlautsprecher 25cm 51,50
 mit luftgetrockneter Membran und
 Versteifungsringen, 90/130W Sinus/
 Musikleistung, 90dB, 8 Ohm
 Resonanzfrequenz 37Hz



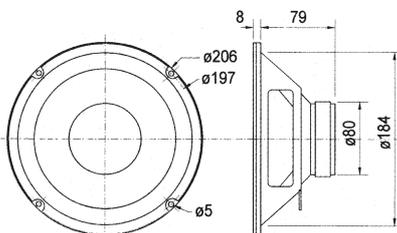
VS-WS 25E4*

Visaton-Baßlautsprecher 25cm 41,45
 mit beschichteter Papiermembran
 inverse Staubschutzkalotte, Gummisicke
 80/110W Sinus/Musikleistung
 88dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 40Hz



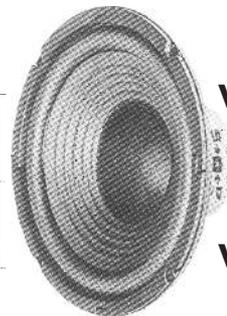
VS-WS 25E8

Wie VS-WS 25E4, jedoch 8 Ohm 41,45



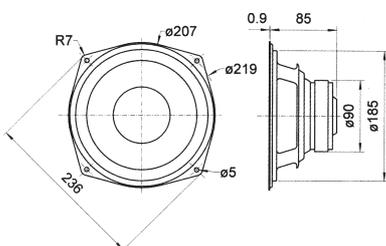
VS-W 200/4

Visaton-Baßlautsprecher 20cm 31,15
 mit luftgetrockneter Membran und
 Versteifungsringen, 50/80W Sinus/Musik-
 leistung, 88dB, 4 Ohm
 Resonanzfrequenz 45Hz



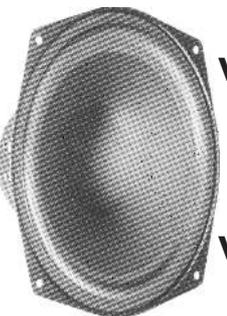
VS-W 200/8

Wie VS-W 200/4, jedoch 8 Ohm 31,15



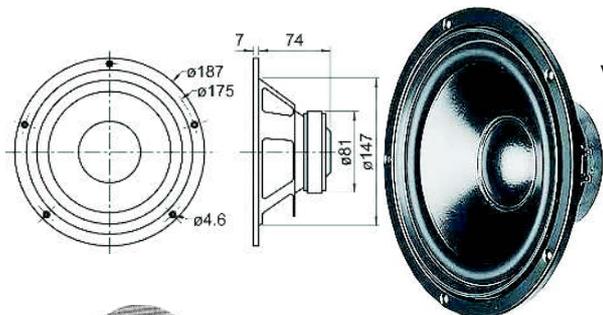
VS-WS 20E4

Visaton-Baßlautsprecher 20cm 32,80
 mit Polypropylen-Membran, inverse
 Staubschutzkalotte, Gummisicke
 80/120W Sinus/Musikleistung
 4 Ohm, 88dB, Resonanzfrequenz 45Hz



VS-WS 20E8

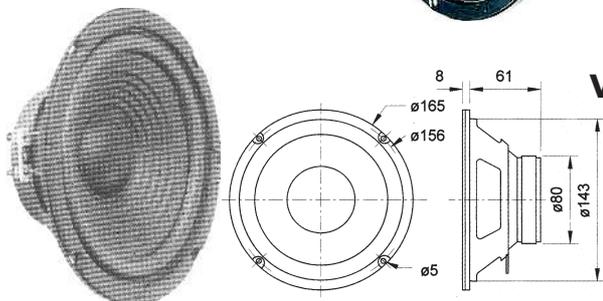
Wie VS-WS 20E4, jedoch 8 Ohm 32,80



VS-W 170S

Visaton-Baßlautsprecher 17cm mit beschichteter Papiermembran spezielle Schwingspule und elastische Gummisicke für große Hübe 50/80W Sinus/Musikleistung, 86dB 8 Ohm, Resonanzfrequenz 36Hz

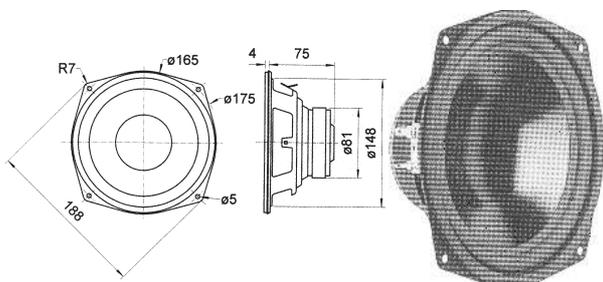
42,25



VS-W 170

Visaton-Baßlautsprecher 17cm mit luftgetrockneter Membran und Versteifungsringen, 40/70W Sinus/Musikleistung, 87dB, 8 Ohm Resonanzfrequenz 68Hz

22,10



VS-WS 17E4

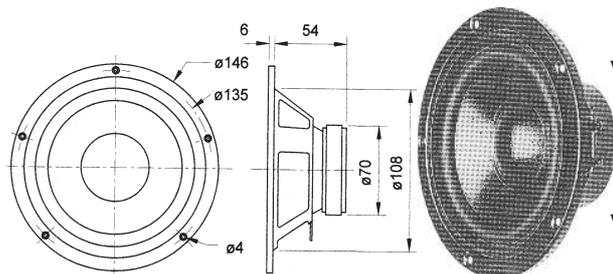
Visaton-Baßlautsprecher 17cm mit beschichteter Papiermembran inverse Staubschutzkalotte, Gummisicke 60/90W Sinus/Musikleistung 88dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 41Hz

27,10

VS-WS 17E8

Wie VS-WS 17E4, jedoch 8 Ohm

27,10



VS-W 130S4

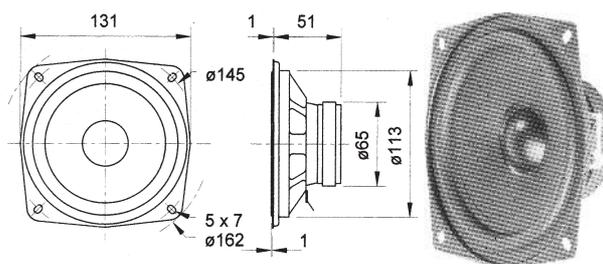
Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 13cm mit beschichteter Papiermembran und Gummisicke, 50/80W Sinus/Musikleistung 87dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 49Hz

33,30

VS-W 130S8

Wie VS-W 130S4, jedoch 8 Ohm

33,30



VS-WS 13E

Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 13cm mit Papiermembran und Gummisicke 40/60W Sinus/Musikleistung 86dB, 8 Ohm, Resonanzfrequenz 83Hz

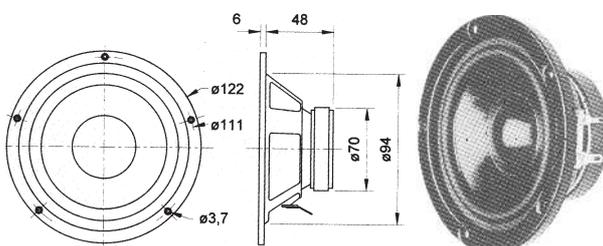
21,15



DY 131-9A

Dynavox-Baßlautsprecher 13cm mit beschichteter Papiermembran und Gummisicke, 50W Musikleistung 90dB, 4 Ohm, 50Hz-4kHz

9,90



VS-W100S4

Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 10cm mit beschichteter Papiermembran und Gummisicke, 30/50W Sinus/Musikleistung 86dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 67Hz

31,85

VS-W100S8

Wie VS-W 100S4, jedoch 8 Ohm

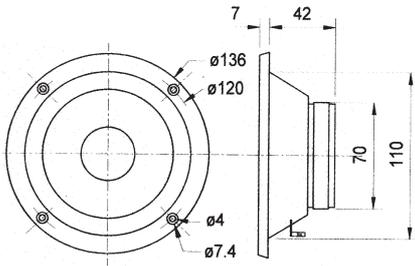
31,85



DY 103-9A

Dynavox-Baßlautsprecher 10cm mit beschichteter Papiermembran und Gummisicke, 30W Musikleistung 91dB, 4 Ohm, 60Hz-4kHz

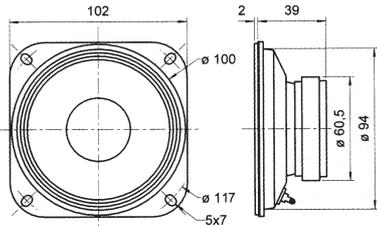
6,80



VS-MR 130

Visaton-Mitteltonlautsprecher 13cm mit Papiermembran, rückseitig geschlossen, 80/100W Sinus/Musikleistung, 8 Ohm, 89dB, 400Hz-13kHz

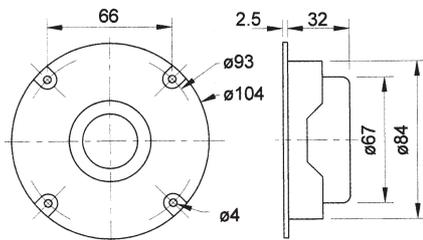
25,75



VS-M 10

Visaton-Mitteltonlautsprecher 10cm mit Papiermembran, rückseitig geschlossen, 80/100W Sinus/Musikleistung 8 Ohm, 90dB, 450Hz-13kHz

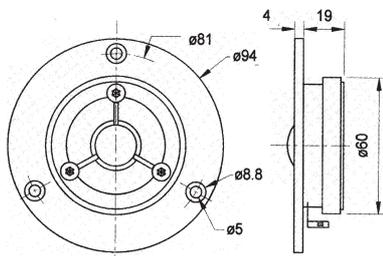
15,55



VS-SC 10N

Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher linearer Frequenzgang durch spezielle Kalottenbeschichtung, durch magnetische Schirmung für Center-Lautsprecher geeignet, 50/80W ab 3kHz mit 12dB-Weiche 100/150W ab 5 kHz mit 12dB-Weiche Sinus/Musikleistung 90dB, 8 Ohm, 1kHz-20kHz

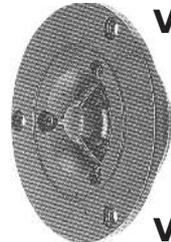
22,10



VS-DT 94/4

Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher gutes Rundstrahlverhalten und ausgeglichener Frequenzgang mit Hochtonbrillanz 50/80W ab 3kHz mit 12dB-Weiche 70/100W ab 5kHz mit 12dB-Weiche Sinus/Musikleistung, 90dB, 4 Ohm, 2kHz-22kHz

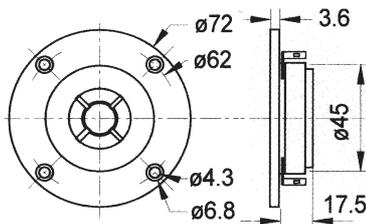
29,40



VS-DT 94/8

Wie VS-DT 94/4, jedoch 8 Ohm 29,40

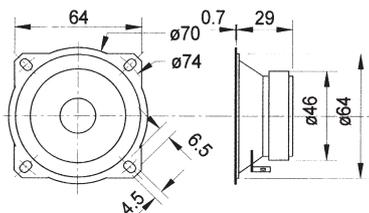
29,40



VS-DTW 72

Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher exzellentes Rundstrahlverhalten und ausgeglichener Frequenzgang 70/110W ab 5kHz mit 12dB-Weiche Sinus/Musikleistung 91dB, 8 Ohm, 3kHz-23kHz

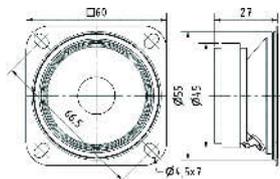
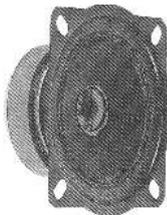
16,40



VS-TW 70

Visaton-Konus-Hochtonlautsprecher 40/60W ab 3kHz mit 12dB-Weiche 80/100W ab 5kHz mit 12dB-Weiche Sinus/Musikleistung 90dB, 8 Ohm, 1500Hz-20kHz

14,--

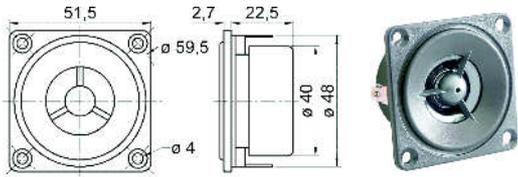


VS-TW 6NG

Visaton-Konus-Hochtonlautsprecher 60/100W ab 5kHz mit 12dB-Weiche Sinus/Musikleistung 91dB, 8 Ohm, 1000Hz-30kHz

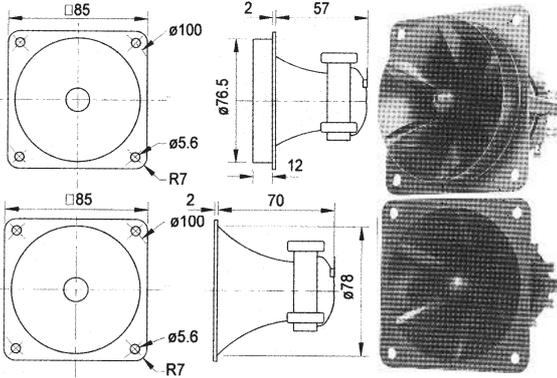
14,--





VS-SC 5

Visaton-Konus-Hochtonlautsprecher 13,85
60/100W ab 6kHz mit 12dB-Weiche
Sinus/Musikleistung
90dB, 8 Ohm, 1500Hz-22kHz
magnetisch geschirmt



VS-PH 8 HI

Piezo-Hochtonlautsprecher 8,90
sehr guter Wirkungsgrad, hohe Belast-
barkeit, ausgeglichener Frequenzgang
150/200W Sinus/Musikleistung, ohne
Frequenzweiche einsetzbar, 96dB
3kHz-40kHz, Einbau von hinten

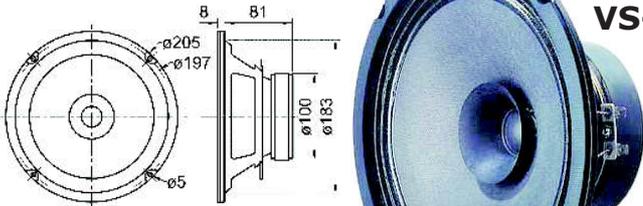
VS-PH 8 VO

Wie VS-PH 8 HI, jedoch Einbau 7,60
von vorne



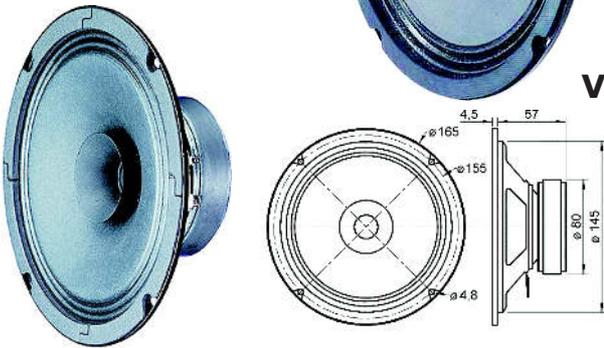
KE-L001

Piezo-Hochtonlautsprecher 5,50
sehr breite Abstrahlung, dadurch etwas
weniger Wirkungsgrad wie VS-PH 8
2.5kHz-45kHz, 145x 65x 40mm



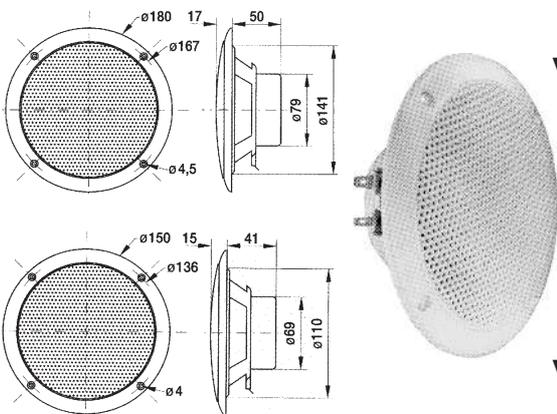
VS-BG 20

Visaton-Breitbandlautsprecher 37,25
mit Hochtonkegel, für kleine Gesangs-
und Gitarrenmonitore oder als Mittel-
töner für PA-Anlagen und Musikerboxen
geeignet, 40/70W Sinus/Musikleistung
92dB, 8 Ohm, fu-18kHz



VS-BG 17

Visaton-Breitbandlautsprecher 21,95
mit Hochtonkegel, für kleine Gesangs-
und Gitarrenmonitore oder als Mittel-
töner für PA-Anlagen und Musikerboxen
geeignet, 40/60W Sinus/Musikleistung
93dB, 8 Ohm, 80Hz-20kHz

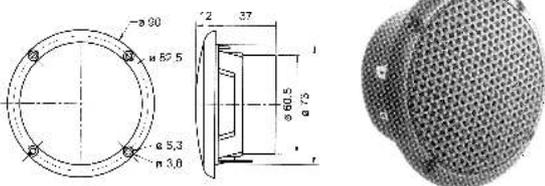


VS-FR 16 WP

Visaton-Breitbandlautsprecher 16cm 25,75
seewasserbeständig mit gespritzter
Kunststoffmembran sowie Kunststoff-
korb und -Gitter, absolut korrosions-
und wasserfest durch Magnetverkleidung
und Silikonummantelung der Zuleitung
60/80W Sinus/Musikleistung, 4 Ohm
86dB, 60Hz-15kHz, Farbe: weiß

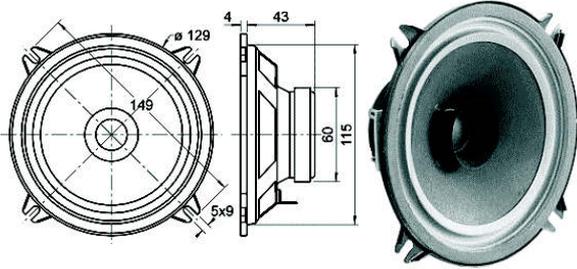
VS-FR 13 WP

Wie VS-FR 16 WP, jedoch 13cm 21,--
40/60W Sinus/Musikleistung, 4 Ohm
85dB, 70Hz-16kHz, Farbe: weiß



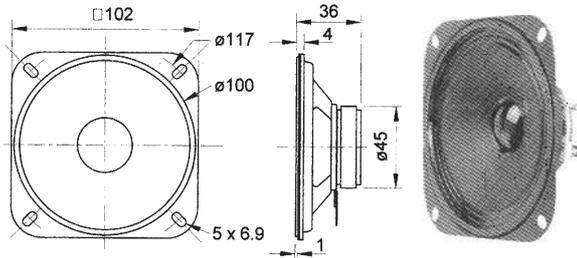
VS-FR 8 WP

Wie VS-FR 16 WP, jedoch 8cm 20,25
15/25W Sinus/Musikleistung, 4 Ohm
84dB, 100Hz-20kHz, Farbe: schwarz



VS-FR 13

Visaton-Breitbandlautsprecher 13cm 15,80
ausgeglichener Frequenzgang
kräftige Tieftonwiedergabe
30/50W Sinus/Musikleistung
88dB, 4 Ohm, 65Hz-20kHz

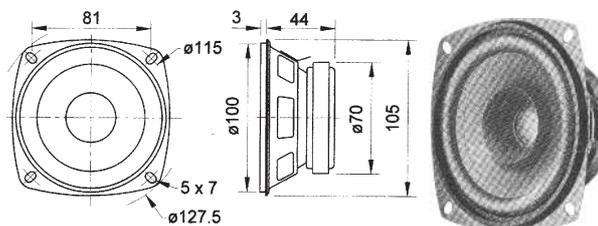


VS-R 10S/4

Visaton-Breitbandlautsprecher 10cm 10,--
hoher Wirkungsgrad, ausgeglichener
Frequenzgang mit Hochtonanstieg
sehr gute Sprachverständlichkeit
20/30W Sinus/Musikleistung
90dB, 4 Ohm, 100Hz-13kHz

VS-R 10S/8

Wie VS-R 10S/4, jedoch 8 Ohm 10,--

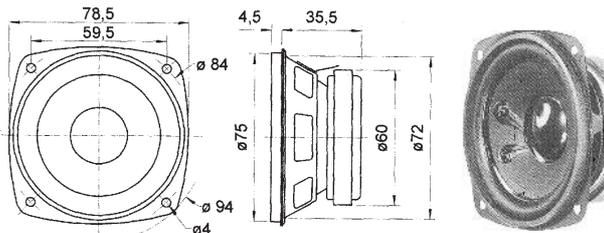


VS-FR 10/4

Visaton-Breitbandlautsprecher 10cm 14,20
hoher Wirkungsgrad, ausgeglichener
Frequenzgang, gute Tieftoneigen-
schaften, 20/30W Sinus/Musikleistung
86dB, 4 Ohm, 80Hz-20kHz

VS-FR 10/8

Wie VS-FR 10/4, jedoch 8 Ohm 14,20

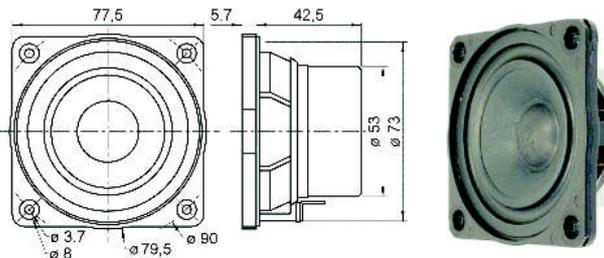


VS-FRS 8/4

Visaton-Breitbandlautsprecher 8cm 14,35
linearer Frequenzgang, sehr gut für
Surround-Effekt-Lautsprecher geeignet
30/50W Sinus/Musikleistung
82dB, 4 Ohm, 100Hz-20kHz

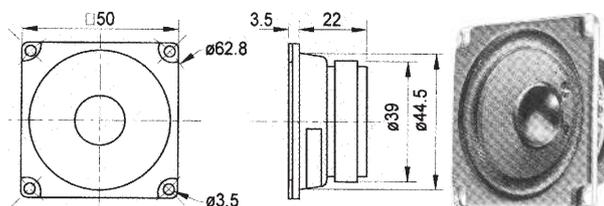
VS-FRS 8/8

Wie VS-FRS 8/4, jedoch 8 Ohm 14,35



VS-SC 8N

Visaton-Breitbandlautsprecher 8cm 22,75
linearer Frequenzgang, sehr gut für
Surround-Center-Lautsprecher und
Multimedia-Boxen geeignet
30/50W Sinus/Musikleistung
81dB, 8 Ohm, 70Hz-20kHz
magnetisch geschirmt

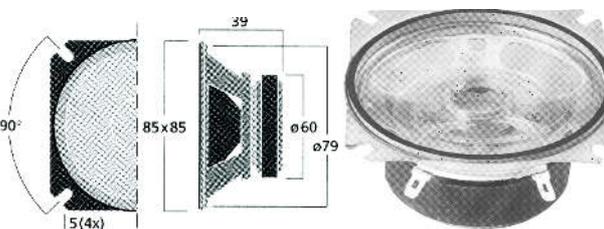


VS-FRWS 5/4

Visaton-Breitbandlautsprecher 5cm 11,30
ausgeglichener Frequenzgang ab 250Hz
weiche Sicke, leichte Spezialmembran
spritzige Hochtonwiedergabe
4/10W Sinus/Musikleistung
84dB, 4 Ohm, 150Hz-20kHz

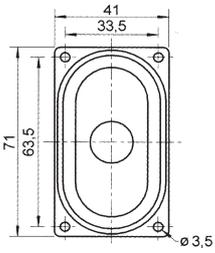
VS-FRWS 5/8

Wie VS-FRWS 5/4, jedoch 8 Ohm 11,30



VS-SL87WPM

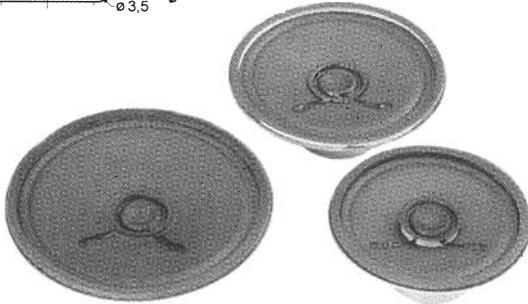
Visaton-Lautsprecher mit hart
aufgehänger Voll-Kunststoff-
membran, feuchtigkeitsgeschützt
Sonderausführung für Signaltöne
bei Alarmanlagen
Temperaturbereich -20 bis +70°C
10/15W Sinus/Musikleistung
96dB, 8 Ohm, 40Hz-8kHz



VS-SC 4.7ND

Visaton-Lautsprecher mit Ovalmembran, für Fernsehgeräte und Monitore, magnetisch geschirmt
2/4W Sinus/Musikleistung
81dB, 8 Ohm, 220Hz-20kHz

7,15



SP-3R
SP-2 1/4R
SP-2R
SP-2R 50
LS 45 F
LS 40 F

Kleinlautsprecher, runde Bauform

77mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.5W 7,--
57mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.25W 5,20
50mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.5W 4,30
50mm Durchmesser, 50 Ohm, 0.2W 3,85
45mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.25W 3,50
40mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.2W 3,25



SPF 50

Kleinlautsprecher, runde, superflache Bauform, nur 9mm Höhe
50mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.2W

8,90



WR 905

Kleinlautsprecher, runde Bauform
38mm Durchmesser, 25 Ohm
wasserfeste Kunststoffmembran

5,--



VS-K64 WP

Visaton-Kleinlautsprecher, runde Bauform, 64mm Durchmesser
50 Ohm, 2/3W Sinus/Musikleistung
Korb und Membran aus Kunststoff
200Hz-15kHz, für Temperaturen von -25 bis +60°C geeignet, IP65, 86dB

6,95



VS-K50 WP

Visaton-Kleinlautsprecher, runde Bauform, 50mm Durchmesser
50 Ohm, 2/3W Sinus/Musikleistung
Korb aus Kunststoff, Mylar-Membran
180Hz-17kHz, für Temperaturen von -40 bis +70°C geeignet, IP65, 86dB

5,95



VS-K50 FL

Visaton-Kleinlautsprecher, runde Bauform, 50mm Durchmesser, 16 Ohm
1/2W Sinus/Musikleistung, wasserfeste Kunststoffmembran, nur 8mm Bauhöhe
150Hz-20kHz, für Temperaturen von -40 bis +70°C geeignet, IP65, 80dB

5,20



Di-KS 40

Kleinstlautsprecher
40mm Durchmesser, nur 5mm Höhe
8 Ohm, 0.4W, 92dB, 500Hz-7kHz

5,60



Di-KS 30

Kleinstlautsprecher
30mm Durchmesser, nur 6.5mm Höhe
8 Ohm, 0.2W, 86dB, 500Hz-5kHz

4,50



LSM-28M

Kleinstlautsprecher
28mm Durchmesser, nur 5.7mm Höhe
8 Ohm, 0.8/1.5W Sinus/Musikleistung
86dB, 220Hz-20kHz, für Temperaturen von -25 bis 50° geeignet

4,50



LS-CR 24 Kleinstlautsprecher 6,90
20mm Durchmesser, nur 3.5mm Höhe
z.B.: für Handy´s, 100 Ohm



LS 20E-8 Kleinstlautsprecher 5,90
20mm Durchmesser, nur 3.5mm Höhe
8 Ohm, 0.15W, 80dB



LSF-S1511K Kleinstlautsprecher 4,50
15x 11x 3.4mm, 8 Ohm, 85dB
0.5/1W Sinus/Musikleistung



Samsung 3009001387 Kleinstlautsprecher 4,80
11x 6x 3mm, 32 Ohm, 107dB
für Samsung-Handy´s



MS-55 Mikrofon-Lautsprecher 16,90
dynamisches Mikrofon 50Hz-20kHz
Lautsprecher 8 Ohm, 5W, 200Hz-20kHz
Magnetch Durchmesser 60mm



TG 1000B Dynavox 2-Weg-Box Paar 49,90
foliertes MDF-Gehäuse, Boden-
und Oberteil mit Kunstlederbezug
Bestückung: 10cm Bass und Mylar-
Hochtonkalotte, abnehmbarer Abdeck-
rahmen, 8 Ohm, 50W Musik-Leistung
60Hz-20kHz, 86dB, 230x 150x 170mm
Farbe: schwarz, Buche hell/schwarz



TG 1000M Dynavox 2-Weg-Aktiv-Box Paar 79,--
foliertes MDF-Gehäuse, Boden-
und Oberteil mit Kunstlederbezug
Bestückung: 10cm Bass und Mylar-
Hochtonkalotte, abnehmbarer Abdeck-
rahmen, 8 Ohm, 35W RMS-Leistung
60Hz-20kHz, 86dB, 230x 150x 170mm
Farbe: silber/schwarz, in 1 Box ist
der Verstärker mit Bass/Höhen und
Lautstärkereger eingebaut
Audio-In über Cinchbuchsen



NR-22 KS Druckkammer-Lautsprecher 18,90
15W, 8 Ohm, 600Hz-7kHz, 104dB
Kunststoffausführung
Durchmesser 135mm, Länge 165mm



NR-25 KS

Druckkammer-Lautsprecher
30W, 8 Ohm, 350Hz-8kHz, 102dB
Kunststoffausführung
200x 140x 235mm

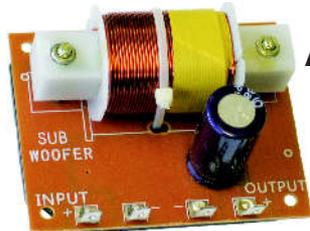
54,90



CAR-AX01

Aktive stereo-Subwoofer-Weiche
Trennfrequenz 80/125/250Hz
umschaltbar, Pegel links/rechts justier-
bar, Ein-/Ausgang: je 2 vergoldete
Cinchbuchsen
Versorgungsspannung: 12VDC

12,90



AE 200426

Subwoofer-Weiche
100/200W Sinus/Musikleistung
Trennfrequenz 120Hz, 4-8 Ohm
6.3mm Flachsteckanschluß
90x 70x 40mm

15,90



M 016

Lautsprecher-Frequenzweichen-
modul, 3-Weg, max. 120W
4...8 Ohm, trennt bei ca. 800Hz/5kHz
mit 6dB

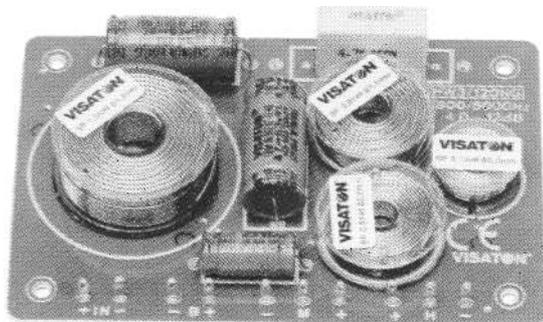
8,10



DN-20

Lautsprecher-Frequenzweiche
2-Weg, max. 300W, 8 Ohm, trennt
bei 2kHz mit 12dB, 4.8mm Flach-
steckanschluß, 125x 120x 35mm

45,--



HW 2/70/8

Visaton-Frequenzweiche, aufgebaut
mit hochwertigen Kupferspulen, MKT-
Folienkondensatoren und verlustarmen
Tonfrequenz-Elkos auf Epoxydharzplatine

23,65

HW 3/80/8

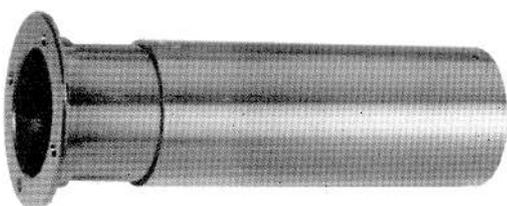
2-Weg, 100/160W Sinus/Musik-
leistung, trennt bei 3kHz mit
12dB/Okt., 8 Ohm

33,40

HW 3/120/4

3-Weg, 100/160W Sinus/Musik-
leistung, trennt bei 1600Hz/6kHz mit
12dB/Okt., 8 Ohm

37,45



MBR-70

Baßreflexrohr
Länge von 128- 245mm verstellbar
Tunnelquerschnitt 34.2cm²
innen 66mm, außen 76mm
Flansch 96mm

9,90



AE 200949

Baßreflexrohr
Länge 120mm, Lochdurchmesser 78mm 5,90

AE 200950

Baßreflexrohr
Länge 115mm, Lochdurchmesser 102mm 7,70



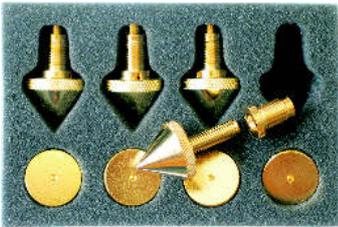
AE 200951

Baßreflexrohr 3-teilig
Länge 243mm, Lochdurchmesser 75mm
verrundete Enden zur Vermeidung
von Luftgeräuschen, die durch Kanten-
reflexionen entstehen 8,20



VS-AK 14.20*

Wie AK 10.13, jedoch für Laut-
sprecher bis 170mm, Volumen 3l 10,40



VS-5170

Spikes, vergoldete Ausführung
zur akustischen Entkopplung von
Lautsprechergehäusen vom Untergrund
höhenverstellbar mit Unterlegscheibe
4er-Set, max. Tragkraft 75kg/Set 31,90



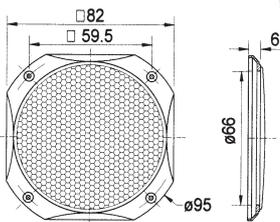
VS-5089

24 Stk. Spezial-Holzschrauben
4x25mm, schwarz gebürstet
Innensechskant, für MDF-Material 6,80



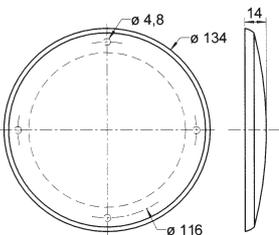
MBF-85

Lautsprecher-Rahmendübel-Set
zur Befestigung eines Bespannrahmens
bestehend aus 8 Loch und 8 Steck-Stücke 4,90



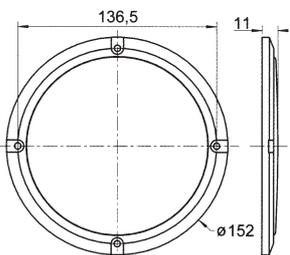
VS-1138

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher VS-FRS 8 5,70



VS-4670

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher
mit 10cm Durchmesser 5,90



VS-2062

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher
mit 13cm Durchmesser 5,80



AE-GI 6.5

Lautsprechergitter
für Lautsprecher mit 16.5cm
Durchmesser

4,90

AE-GI 8
AE-GI 12

Wie AE-GI 6.5, jedoch für 20cm
Wie AE-GI 6.5, jedoch für 30cm

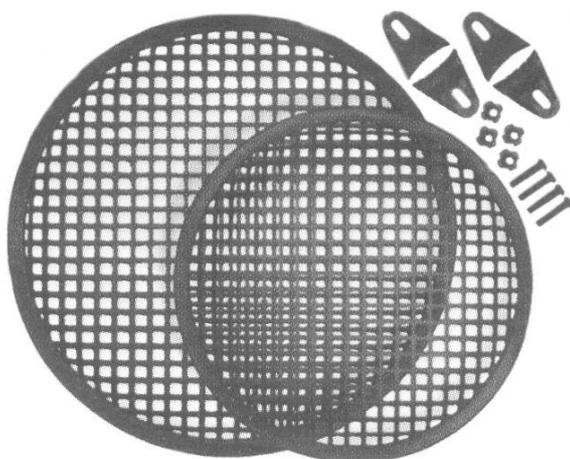
5,90
9,90



VS-4745

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher 4x6"

2,85



SP-GA 8

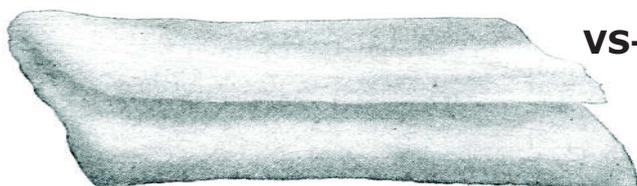
Lautsprechergitter
für Lautsprecher mit 20cm Durchmesser
inkl. Montagematerial

5,60

SP-GA 10
SP-GA 15

Wie SP-GA 10, jedoch für 25cm
Wie SP-GA 10, jedoch für 38cm

7,50
11,90



VS-5070

Dämpfungsmaterial aus
gesundheitlich unbedenklicher
Polyesterwolle, ausgezeichnete
Dämpfungseigenschaften
ausreichend für ca. 20l Volumen

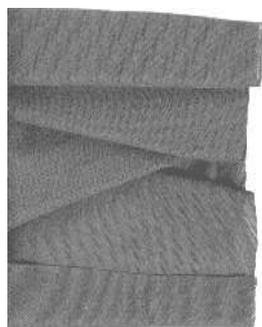
4,55



VS-LTS 50

Lautsprecher-Membranen-Be-
schichtungsmittel, zur Erhöhung der
inneren Membrandämpfung, unter-
drückt Partial-Schwingungen
linearisiert den Frequenzgang, 50ml

11,30



VS-80930

Lautsprecher-Bespannstoff
extrem luftdurchlässig, Stretchmaterial
schwarz, 50cm Breite

Im 11,75

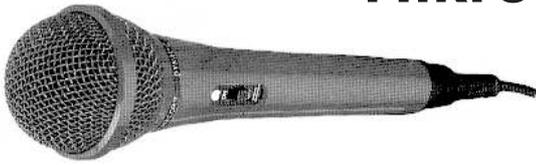
VS-0095

Handbuch der Lautsprechertechnik
von Dipl.-Ing. Friedemann Hausdorf
149 Seiten, Grundlagen und Know-how
mit zahlreichen praktischen Tips
für den Selbstbau

13,90



Mikrofone und Zubehör



DM 70

Dynamisches Mikrofon im Kunststoffgehäuse, 100Hz-10kHz, 600 Ohm
Kabel 3m mit 6.3mm Klinkenstecker
Farbe: schwarz 8,90



DM 1100

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse, Nierencharakteristik, 500 Ohm
max. Schalldruck 145dB, 50Hz-16kHz
XLR-Steckarmatur, Kabel 5m mit 6.3mm
Klinkenstecker, Farbe: schwarz
inkl. Mikrofonhalter 34,90



AKG-P3S

Dynamisches AKG-Mikrofon aus der Perception live-Serie, robustes Metallgehäuse und Gitterkappe, speziell für Gesang und Instrumente, On/off-Schalter
Nierencharakteristik, 2000 Ohm
max. Schalldruck 144dB, 40Hz-20kHz
Farbe: schwarz, XLR-Steckarmatur
inkl. Stativadapter 59,--



DM 500 USB

Dynamisches USB-Mikrofon im Kunststoffgehäuse für direkten Betrieb am PC, keine Treiberinstallation erforderlich, Gerät wird automatisch erkannt
Super-Nierencharakteristik
600 Ohm, 50Hz-16kHz, 3m-Kabel mit USB-A-Stecker fix montiert 49,--



CM 101

Computer-Mikrofon für Monitor-Befestigung oder Kleiderclip, Kabellänge 2m 7,95



ECM-3005

Krawatten-Elektret-Mikrofon Klemmbefestigung, Kugelcharakteristik
50Hz-16kHz, 600 E, max. 120dB Schalldruck, Versorgung: 1.5V-Microbatterie
Kabel 4m mit Klinkenstecker 3.5mm
inkl. Adapter auf 6.3mm Klinke und Windschutz 29,90



MS-2

Mikrofon-Ständer schwere, trittschallgedämpfte Bodenplatte
Durchmesser 160mm, von 320 bis 600mm
ausziehbar, 5/8" und 3/8"-Stativgewinde 19,80



MS-4

Mikrofon-Ständer in ausklappbarer 3-Bein-Ausführung
trittschallgedämpft, 5/8"-Außengewinde 7,50



MS-6 SW Mikrofon-Ständer 33,--
 Hohe Standfestigkeit, trittschallgedämpft
 zusammenlegbar, verstellbarer Ausleger
 79cm, max. Höhe 161cm, min. Höhe 95cm
 3/8" und 5/8"-Fotogewinde, Metallgelenke
 Metallausführung schwarz

MAC-20 Adapterschraube für Mikrofonhalterung 3,30
 3/8"-Innen- auf 5/8"-Außengewinde

AP-121 Adapterschraube für Mikrofonhalterung 3,30
 3/8"-Außen- auf 5/8"-Innengewinde

WS-3 Mikrofon-Windschutz aus schwarzem 6,90
 Schaumstoff für Mikrofone mit
 40-50mm Durchmesser

WS-40 Wie WS-3, jedoch für Mikrofone 4,40
 mit 21-26mm Durchmesser

WS-30 Wie WS-3, jedoch für Mikrofone 3,30
 mit 11-15mm Durchmesser

MH-99 Mikrofon-Schnellspann-Klammer 3,95
 Kunststoffausführung für runde und
 konische Mikrofonschäfte, Klemmbereich:
 19- 32mm, 5/8"-Innengewinde

AE-201945 Mikrofon-Halter, Kunststoffausführung 3,95
 für konische Mikrofonschäfte
 3/8"-Innen- und 5/8"-Außengewinde

GN-13 Schwanenhals, verchromt 13,90
 Länge 30cm, 3/8"-Innen- auf 3/8 und
 5/8"-Außengewinde

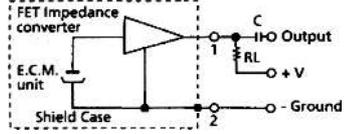
SA-18 Dynamische Mikrofonkapsel 6,60
 100Hz-10kHz, 200 Ohm
 Durchmesser 23, Höhe 11.5mm

TKS 200 Kohle-Mikrofonkapsel für alte Telefone 3,85
 Durchmesser 47, Höhe 17mm

MCE 2000 Elektret-Mikrofonkapsel 4,45
 20Hz-20kHz, 2 kE, Kugelcharakteristik
 Durchmesser 6mm, Höhe 5.8mm
 Lötanschluß, abgestimmte Gummihalterung
 für geringste Schallfeldbeeinflussung

MCE 100 Electret-Mikrofonkapsel 3,25
 50Hz-12kHz, 600 Ohm, Kugelcharakteristik
 Durchmesser 9.7, Höhe 6.7mm, Printstifte

für MCE 100, MCE 101, MCE 2000



Betriebsspannung: 1.5-10V
 Stromaufnahme: <math><500\mu\text{A}</math>
 Koppelkondensator: 0.1 μ -4.7 μ F
 RL für MCE100/101: je nach
 Empfindlichkeit 1k5-2k2
 RL für MCE 2000: 2k2



**MCE 101**

Electret-Mikrofonkapsel
20Hz-16kHz, 2.2 kOhm, Kugelcharakteristik
Durchmesser 9.7, Höhe 6.7mm
Anschlußkabel

3,40

**UST-40 T**

Ultraschall-Sendekapsel für
Fernbedienungen, Durchmesser 16,
Höhe 12mm, Printstifte

6,40

UST-40 R

Wie UST-40 T, jedoch Empfängerkapsel

6,40

**S-83**

Mono-Ohrhörer Magnetsystem 8 Ohm
Anschlußkabel mit 3.5mm Klinckenstecker

2,20

**E-10P**

Mono-Ohrhörer hochohmiges Kristall-
system, Anschlußkabel mit 3.5mm
Klinckenstecker

4,85

HJE 125

Panasonic-Stereo-in-Ear-Kopfhörer
10Hz-24kHz, 16 Ohm
Empfindlichkeit 97dB
Anschlußkabel 1.1m mit 3.5mm
Klinckenstecker, mit 3 verschiedenen
Silikon-Ohr-Pass-Stücken
verschiedene Farben

11,90

**MD-39**

Bügel-Stereo-Kopfhörer
20Hz-20kHz, Impedanz 32 Ohm
Anschlußkabel 1.1m mit 3.5mm Klinckenstecker

5,50

**RP-HT161E**

Panasonic-Stereo-Kopfhörer
10Hz-27kHz, Impedanz 32 Ohm
Anschlußkabel 2m mit 3.5mm Klinckenstecker

15,90



RP-HT 090 Panasonic-TV-Stereo-Bügelkopfhörer 16,95
Impedanz 24 Ohm, 16Hz-22kHz
Anschlußkabel 5m mit Lautstärkereger
und 3.5mm Klinkenstecker, Kontakte vergoldet



SE-MJ502 Pioneer-Stereo-Bügelkopfhörer 19,90
Impedanz 32 Ohm, 11Hz-24kHz
geschlossenes System
Anschlußkabel 1.2m mit 3.5mm Klinkenstecker
Kontakte vergoldet



SE-MJ512 Pioneer-Stereo-Bügelkopfhörer 29,90
Impedanz 32 Ohm, 11Hz-25kHz
geschlossenes System
Anschlußkabel 1.2m mit 3.5mm Klinkenstecker
Kontakte vergoldet, große 40mm-Treiber



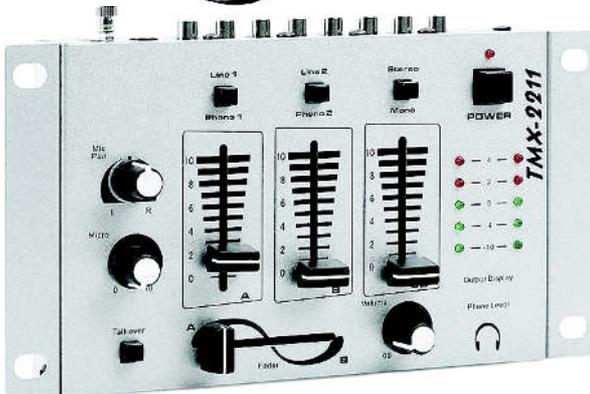
SE-M531 Pioneer-Stereo-Bügelkopfhörer 46,90
Impedanz 32 Ohm, 7Hz-40kHz
geschlossenes System
Anschlußkabel 3.5m mit 3.5mm Klinkenstecker
inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo
Kontakte vergoldet, große 40mm Treiber und
extra Baßkanal für kräftige Baßwiedergabe



SE-MJ532 Pioneer-Stereo-DJ-Bügelkopfhörer
 Impedanz 32 Ohm, 10Hz-30kHz
 geschlossenes System
 Anschlußkabel 1.5m mit 3.5mm Klinken-
 stecker, Kontakte vergoldet, große 40mm
 Treiber, durch die wegklammabaren
 Ohrmuscheln sehr gut für DJ-Anwendungen
 geeignet 49,90



SHC 5100 Philips-Stereo-Funk-Bügelkopfhörer
 Impedanz 24 Ohm, 20Hz-20kHz
 geschlossenes System
 Anschlußkabel mit 3.5mm Klinkenstecker
 große 32mm Treiber, Reichweite bis 100m
 2 Kanäle schaltbar (863 und 865MHz)
 ca. 10 Stunden ununterbrochene Wiedergabe
 mit mitgelieferten Akku, inkl. Netzteil 55,90



DJ 211 Audio-Mischpult
 2 Stereo-Eingänge Line/Phono umschaltbar
 in Cinch, Mikrofon-Eingang in 2x 6.3mm
 mono-Klinkenausführung, Talk-Over-Schalter
 Ausgang: 2 Cinch-Buchsen
 inkl. Netzteil 12V, 195x 135x 35mm 69,90



MPX-1 Audio-Mischpult
 2 Stereo-Eingänge mit Verstärkungs-
 und Klangregler, Phono/Line umschalt-
 bar, Vorhören der Stereo-Eingänge
 über regelbaren Kopfhöreranschluß
 Crossfader, Stereo-LED-Pegelanzeige
 Mikrofoneingang, inklusive Stecker-
 netzteil, 164x 218x 77mm 125,--



MXA6000

Sirius Pro-Audio-Mischpult
 5 Eingangskanäle, mit XLR-Ein- und Ausgängen für professionelle Anwendungen
 umfangreicher Effektgenerator durch digitalen Soundprozessor
 3 Kanäle Phono/Line umschaltbar
 Kanal 1 USB/Line/CD umschaltbar
 Eingangspegelanzeige für jeden Kanal mit Verstärkungs- und Klangregler
 Vorhören der Stereo-Eingänge über regelbaren Kopfhöreranschluß
 Crossfader, Stereo-LED-Pegelanzeige
 Mikrofoneingang, 340x 390x 125mm
 Versorgungsspannung 230VAC
 BPM-Zähler, USB-Anschlußbuchse

229,--



MMX-8

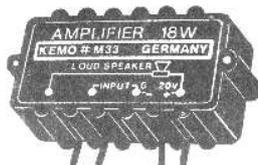
Audio-Mischpult
 8 Mono/4 Stereo-Eingänge umschaltbar
 Eingänge für Line/Mikrofon-Pegel umschaltbar, alle Ein- und Ausgänge in 6.3mm mono Klinkenausführung
 Batterie- und Netzteilbetrieb, inklusive Steckernetzteil, 150x 100x 65mm

59,--



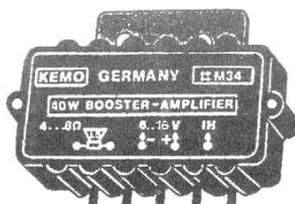
M 040 N

Universal-Vorverstärker-Modul 8,10
 auch als Mikrofon-Vorverstärker verwendbar
 Betriebsspannung: 9-24VDC
 Eingang: 2-50mV, Ausgang: 200mV-5V
 Frequenzgang: 20Hz-20kHz



M 033 N

Universal-Verstärkermodul 18W 13,40
 Betriebsspannung: 6-20VDC
 Ausgangsleistung: max. 18W
 Eingangsempfindlichkeit: <80mV
 Frequenzgang: 40Hz-20kHz, für Lautsprecher 4-16 Ohm, kein Kühlkörper erforderlich
 gegen Überhitzung und Überlastung gesichert



M 034

Verstärkermodul 40W 21,60
 Betriebsspannung: 6-16VDC
 Ausgangsleistung: max. 40W
 Eingangsempfindlichkeit: ca. 500mV
 Frequenzgang: 20Hz-25kHz, für Lautsprecher 4-8 Ohm, Kühlkörper mit Mindestmaß 10x 4x 2cm erforderlich



M 032 S

Verstärkermodul 12W mit Buchsen für Signal- und Spannungsversorgungseingang
 eingebauter Lautstärkereger
 Betriebsspannung: 6-16VDC
 Ausgangsleistung: max. 12W bei 16V (4 Ohm)
 Eingangsempfindlichkeit: < 80mV
 Frequenzgang: 40Hz-20kHz, für Lautsprecher 4-8 Ohm, 72x 50x 42mm (Ohne Laschen)

18,--



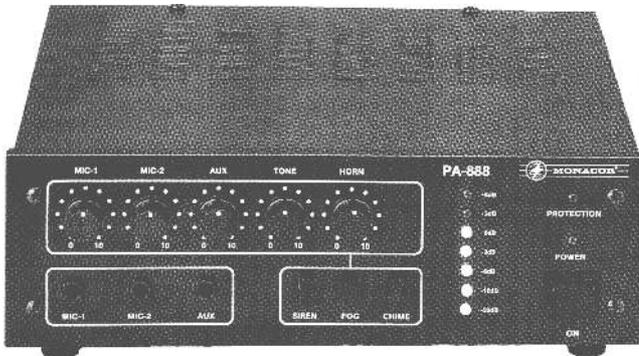
CS-PA 1

Universal-Stereo-Verstärker 59,90
 25/50W Sinus/Musikleistung
 3 Line-Eingänge, 1 Record out Ausgang
 getrennte Bass/Höhenregelung
 Kopfhörerausgang, Raumklang schaltbar
 20Hz-30kHz, 180x 65x 140mm



E-SA 18

Universal-Stereo-Verstärker 109,--
 2x75W Musikleistung
 2x Line- und 1x Mikrofoneingang
 1x Record out Ausgang
 Mikrofoneingang regelbar mit regelbarem digitalem Echo
 getrennte Bass/Höhenregelung
 15Hz-35kHz, 220x 50x 180mm



PA-888

Universal-ELA-Verstärker 239,--
 mono 100W, für Netz- und Batteriebetrieb, regelbare, eingebaute Signalgeber, LED-Pegelanzeige, 2 Mikrofon- und 1 Aux-Eingang (mischbar), Tonblendenregler, Ausgang: 4/8/16 Ohm, 70 und 100V, 40Hz-20kHz
 280x 100x 280mm



AE-TC 4

Entzerrer-Vorverstärker 34,90
 zum Anschluß von Plattenspielern mit Magnetsystem an Stereoanlagen oder PC's ohne Phonoeingang an Line-Eingänge, Cinch und Din- Ein- und Ausgänge, Betrieb über mitgeliefertes Stecker-Netzteil



PRE12AUX

Entzerrer-Vorverstärker 39,95
 zum Anschluß von Plattenspielern mit Magnetsystem an Stereoanlagen oder PC's ohne Phonoeingang an Line-Eingänge, extra Aux-Eingang schaltbar, Betrieb über mitgeliefertes Stecker-Netzteil



UPR-2.0

Entzerrer-Vorverstärker 72,80
 zum Anschluß von Plattenspielern mit Magnetsystem oder Line-Geräte (Tape/CD/DVD) an Stereoanlagen ohne Phonoeingang bzw. an PC's/Laptop's am USB-Eingang, keine Soundkarte/Treiber erforderlich
 Kopfhörerausgang, Versorgung über USB oder über externes Netzteil
 9V 300mA, inkl. USB-Kabel und Recording-Software "Audacity"





DJP-106 SD

Plattenspieler mit Riemenantrieb, 33/45 U/min umschaltbar integrierter Entzerrer-Vorverstärker, dadurch auch an Stereo-Anlagen ohne Phono-Eingang anschließbar, USB-Ausgang und SD-Karten-Einschub Aufnahme/Wiedergabe von USB und SD-Karten (unterstützt SD/SDHC-Karten bis 16GB, LCD-Display 420x 115x 355mm inkl. Acryl-Abdeckhaube



Single-Adap.

Single-Adapter für Plattenspieler 2,--

Nadel-Rein

Reinigungsflüssigkeit mit Bürste, zur schonenden Reinigung des Abtastdiamanten 5,--



LP-Bürste

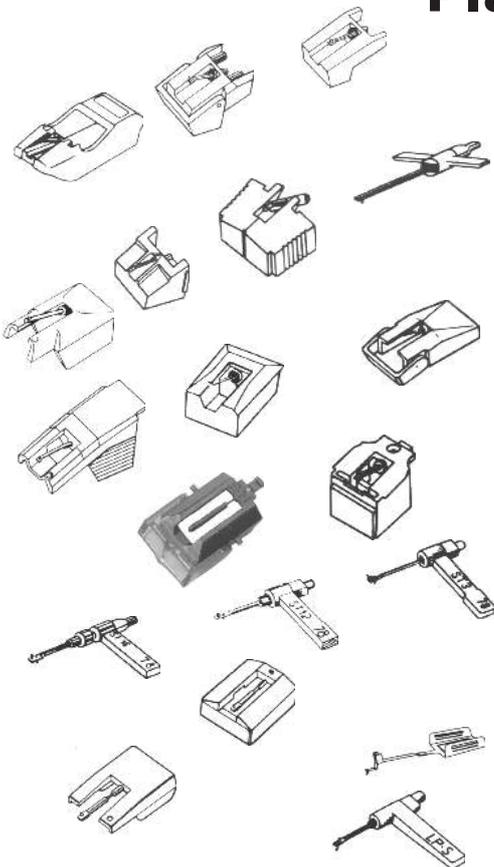
Carbon-Antistatik-Bürste zur Schallplattenreinigung 8,90



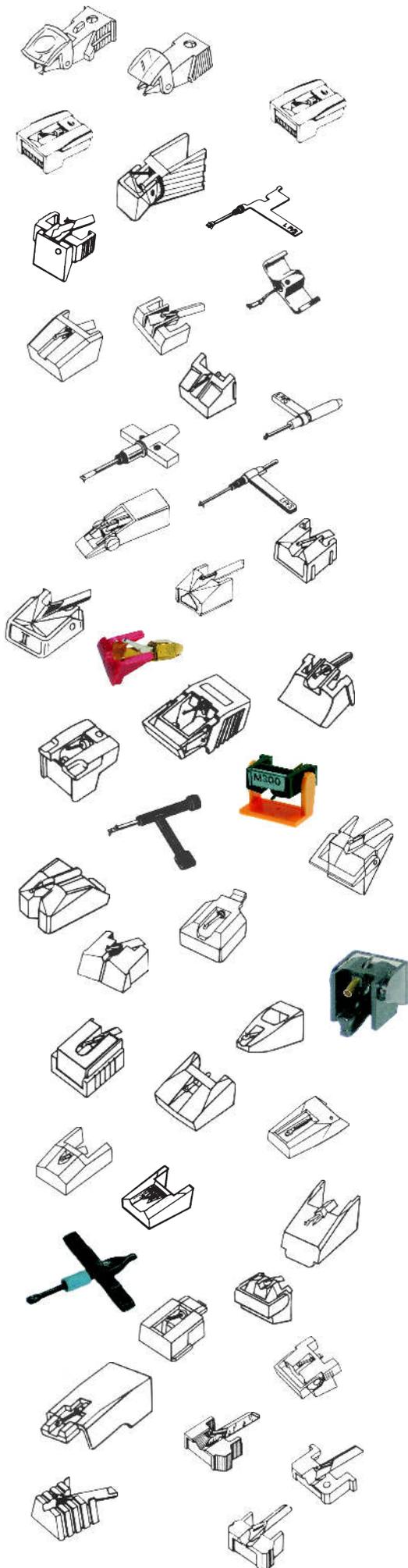
AE 206219

Elektronische Tonarmwaage mit beleuchtetem LCD-Display zum Einstellen der korrekten Auflagekraft eines Tonarmes Meßbereich 0-5g, mit Eichgewicht, Aufbewahrungstasche und Batterien 46,40

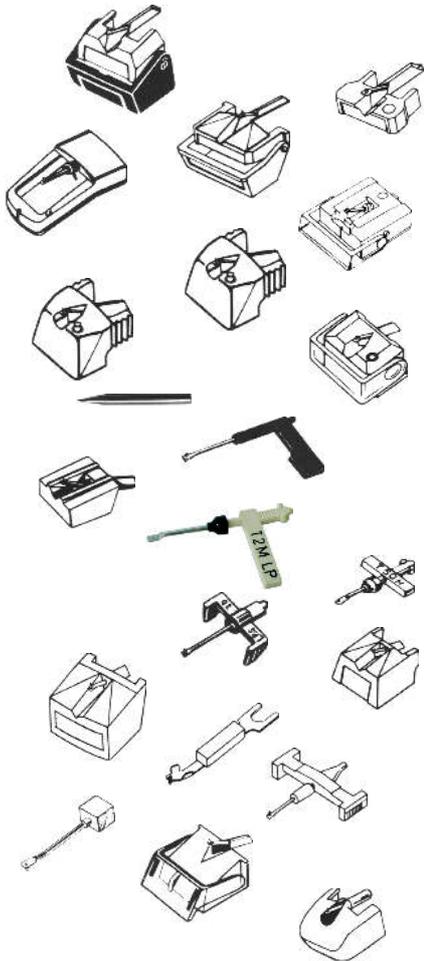
Plattenspielernadeln



ADC RL 3	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	21,--
ADC RQ 4	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	21,50
ADC RSQ 30-36	Diamant-Nadel, 3-5g	19,--
Astatic 15	Saphir-Nadel	12,--
AT 6-5D	Diamant-Nadel, 3-4g	21,--
AT 750	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	21,50
AT MG 35V	Diamant-Nadel, 2-4g	20,--
ATN 13 EaV	Diamant-Nadel, 1-1.5g	23,50
ATN 3400	Diamant-Nadel, 2-3g	17,50
ATN 3472P	Diamant-Nadel, 1-1.5g	23,50
ATN 3600	Diamant-Nadel, 2-3g	17,50
AUE SA-111-01	Diamant-Nadel	19,--
BSR ST 3	Saphir-Nadel	18,--
BSR ST 12	Saphir-Nadel	12,--
BSR-ST 16/1	Saphir-Nadel	14,70
CEC MC 6	Diamant-Nadel	19,--
Coner 33		18,70
CZ 699	Diamant-Nadel, 2-3g	16,80
Dual D 5	Saphir-Nadel	18,80
220		



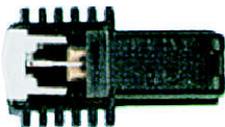
Dual D 140S	Diamant-Nadel	23,--
Dual D 155E	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	29,50
Dual D 221	Diamant-Nadel, 2-3g	19,--
Dual D 236	Diamant-Nadel, 2-3g	19,--
Dual D 249E	Diamant-Nadel, 1.75-2.25g	26,60
Dual DN 8S	Nadel für SR und 78U/min	18,--
Elac D455-12	Diamant-Nadel, 0.75-1.5g	19,90
Elac KST 104	Nadel für SR und 78U/min	12,--
Excel ES 70S	Diamant-Nadel, 1-2.5g	18,--
Fisher MC 720	Diamant-Nadel	16,50
Fisher ST 41D	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	19,50
Garrard KS 41	Nadel für SR und 78U/min	19,70
GP 204	Saphir-Nadel	12,--
GP 212	Saphir-Nadel	12,--
GP 330	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	19,--
GP 371	Diamant-Nadel, 2-4g	19,--
GP 400	Diamant-Nadel, 1.5-3g	20,--
GP 400 II	Diamant-Nadel, 1.5-3g	22,--
GP 410	Diamant-Nadel	19,95
Hit. DS ST 40	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	21,--
Hit. DS ST 103	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	22,--
Kenwood N11	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	19,50
Lenco M 300	Diamant-Nadel 1-1.5g	39,50
Lesa F 3	Nadel für SR und 78U/min	12,--
Marantz CT 100	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	19,50
Nat. EPS 24 CS	Diamant-Nadel, 1-1.5g	17,90
Nat. EPS 41	Diamant-Nadel, 3.5-4.5g	19,50
Nat. EPS 270 DD	Diamant-Nadel, 1.5-2g	21,--
Ortofon MF15E	Diamant-Nadel, 1-3g	19,--
Ortofon Pro	Diamant-Nadel	21,--
Sansui SN 37	Diamant-Nadel, 2-3g	21,--
Sansui SN 80	Diamant-Nadel, 2-3g	21,--
Sanyo ST 05	Diamant-Nadel, 3-5g	15,90
Sanyo ST 07	Diamant-Nadel, 2.5-3.5g	19,50
Sanyo ST 09D	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	18,50
Sanyo ST 66D	Diamant-Nadel, 1-2g	18,--
Sanyo ST-G6D	Diamant-Nadel	19,--
Sharp STY 116	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	19,80
Sharp STY 124	Diamant-Nadel, 2-3g	23,50
Sharp STY 136	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	21,90
Sharp STY 717	Diamant-Nadel	18,80
Shure N 44 G	Diamant-Nadel, 0.75-1.5g	19,70
Shure N 72 B	Diamant-Nadel, 1.5-3g	23,--
Shure N 77	Diamant-Nadel, 3-6g	22,--
Shure N 91 G	Diamant-Nadel, 0.75-1.5g	29,80



Shure N 95 ED	Diamant-Nadel, 0.75-1.5	22,--
Shure Sh 75-6 II	Diamant-Nadel, 1.5-3g	18,--
Shure VN 35 E	Diamant-Nadel, 0.75-1.5g	23,90
Sony 134 G	Diamant-Nadel	22,--
Sony 137 P	Diamant-Nadel	22,--
Sony 150 G	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	21,--
Sony 250 G	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	21,--
Sony ND 15 G	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	22,--
Standard	Nadel für Grammophon	5,50
Telefunken A 25/2	Nadel für SR und 78U/min	13,--
Tenorel N 2001	Diamant-Nadel	21,--
Tetrad T 2 MS	Saphir-Nadel	13,--
Tetrad T 50 H	Saphir-Nadel, 4-7g	14,--
Toshiba N 3 CD	Saphir-Nadel	14,--
Toshiba N 270	Diamant-Nadel	21,--
Toshiba N 292 C	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	22,--
Vaco Ronette ST 7	Diamant-Nadel, 1-1.5g	21,50
Vaco SC 380	Nadel für SR	13,80
VEB KS 23		17,80
Victor DT 36	Diamant-Nadel	20,--
Victor DT Z-1-S	Diamant-Nadel, 1.5-2g	20,--



GP 205 SYS	Philips-Tonabnehmersystem Saphir-Nadel	31,30
-------------------	---	-------



GP 215 SYS	Philips-Tonabnehmersystem Diamant-Nadel	31,90
-------------------	--	-------



AT 91 SYS	Audio-Technica-Magnet-Tonabnehmersystem, Diamant-Nadel 1/2"-Befestigung passende Nadel: ATN 3600	31,30
------------------	--	-------



MMD 340 SYS	Dual-Magnet-Tonabnehmersystem Diamant-Nadel, T4P-Befestigung	37,--
--------------------	---	-------



EN-120	Systemträger zur Montage von Tonabnehmersystemen, passend für Tonabnehmer mit 1/2"-Befestigung steckbare Anschlußleitungen genormte 4-polige Bajonett-Ausführung	15,90
---------------	--	-------

Antriebsriemen

ATR-RUND Antriebsriemen rund (Innendurchm. x Stärke in mm)

30	x 0.8	3,20	43	x 1.2	3,20	70	x 2	4,40
31	x 0.8	3,20	47	x 1	3,20	75	x 1.2	3,50
33.5	x 1.2	3,20	50	x 1.2	3,20	84	x 1.2	3,50
35	x 1	3,20	56	x 1.4	3,50	95	x 2	4,90
37.8	x 1.2	3,20	62	x 1.2	3,50	126	x 2.2	5,50
39.5	x 1.2	3,20	70	x 1.2	3,50			

ATR-QUAD Antriebsriemen quadratisch (Innendurchm. x Stärke in mm)

14	x 1.5	3,90	45	x 0.8	2,70	75.5	x 1.9	3,60
16	x 1.1	2,50	45	x 1	2,80	76	x 1.2	3,10
18	x 1.75	3,20	47	x 1	2,95	78	x 1.2	2,80
19.3	x 1.5	3,80	47	x 1.2	2,70	79.5	x 1.5	3,40
20	x 2	3,20	47	x 1.3	2,70	80	x 1.2	3,20
20.5	x 1.2	3,10	47.5	x 2	3,60	80,5	x 2	3,60
21.5	x 1	2,80	49	x 1.2	2,85	82	x 1.2	2,80
21.5	x 1.2	2,80	49	x 2	3,60	82	x 2	3,60
22	x 2	3,50	50	x 1	2,95	84	x 1.2	3,30
23	x 2	3,20	51	x 1.2	2,70	86	x 1.2	3,20
24.5	x 1.3	2,80	51	x 1.4	2,90	87	x 2	3,60
25	x 1.2	2,80	52.5	x 1.6	3,60	90	x 1.2	3,30
25	x 1.6	3,85	53	x 1	2,70	90.5	x 1.3	3,30
25.5	x 2.2	3,50	53	x 1.2	3,80	92	x 1.2	3,10
26	x 1.5	3,80	54	x 1.2	2,95	93	x 1.6	3,70
26.5	x 1	2,80	54	x 2	3,50	94	x 1.3	3,60
26.5	x 2	3,60	55	x 1.6	3,40	96	x 1.2	3,20
27	x 1.2	2,50	56	x 1.2	3,95	97	x 2.5	4,90
27	x 2.1	3,60	57	x 1	3,60	100	x 1.2	3,30
29	x 1.2	2,80	58	x 2	3,60	102	x 2.3	3,85
30	x 2	3,60	59	x 1.2	3,10	104	x 1.2	3,30
30.5	x 1.5	3,60	59	x 1.6	3,40	107	x 2	3,90
32	x 1.2	2,80	60	x 1.2	3,10	108	x 1.2	3,30
33.4	x 1.3	2,90	60.5	x 1	3,20	110	x 1.1	3,50
33.5	x 1	2,80	60.5	x 2	3,60	112	x 2	4,--
33.5	x 2	3,80	63	x 1.2	2,70	114	x 1.2	3,50
35	x 1.2	2,95	63	x 2	3,60	116	x 1.7	3,90
36	x 0.5	3,80	64	x 1.2	3,10	118	x 1.3	4,70
36	x 1.1	2,95	64.5	x 2	4,80	118	x 2.1	3,95
36	x 1.2	3,10	65	x 1.2	3,20	120	x 1.2	3,90
37.5	x 1.7	3,50	67	x 1.2	3,20	120	x 1.7	4,--
38	x 1.2	2,95	68	x 1.2	3,20	124	x 1.5	3,80
39	x 1.2	2,95	69	x 2	3,60	125	x 2.4	5,70
39	x 1.3	2,95 *	70	x 1	3,10	128	x 1.6	4,--
40	x 1	3,20	70	x 1.2	3,10	136	x 1.4	4,20
40	x 1.2	3,20	70	x 2	3,60	136	x 1.5	4,--
40	x 2	3,60	72	x 1	3,10	140	x 2.4	4,20
43	x 1.2	2,70	72.5	x 2	3,60	146	x 1.3	4,20
43.5	x 1	2,80	73	x 2.4	3,70	150	x 2.4	4,50
44	x 1.2	3,20	74	x 1.2	3,20	171	x 2.4	4,70
44	x 1.8	3,60						



ATR-FLACH Antriebsriemen flach (Innendurchm. x Stärke x Höhe in mm)

20	x	0.8	x	6	4,20	86.5	x	0.53	x	6	4,20	144	x	0.7	x	7	4,60
29.5	x	0.75	x	5	3,30	87	x	0.8	x	7	4,20	147	x	1	x	6	4,60
32	x	1.7	x	7	4,85	88	x	0.5	x	3.4	4,--	158	x	0.8	x	4	5,30
46.5	x	0.4	x	3	3,40	93.5	x	0.5	x	5	4,20	158	x	0.7	x	5	4,30
54	x	0.7	x	3	3,40	95	x	0.8	x	6.3	4,40	161	x	0.7	x	8	5,80
54	x	0.5	x	5.5	3,80	96	x	0.6	x	4	4,10	169	x	0.7	x	5	5,80
56.5	x	0.8	x	8	3,80	96.5	x	0.56	x	8	4,40	170	x	0.8	x	7.5	6,60
58.5	x	0.6	x	3	3,85	97	x	0.75	x	5	4,20	176	x	0.6	x	5	6,20
64.5	x	0.5	x	4.5	3,90	100	x	0.6	x	4	4,10	185	x	0.5	x	3.5	6,85
66	x	0.35	x	4.8	5,95	102	x	0.53	x	8	4,50	185	x	0.7	x	5	5,90
68	x	0.6	x	3	4,--	105	x	0.6	x	4	4,20	195	x	0.7	x	5	5,90
72	x	0.5	x	3.5	4,10	108	x	0.6	x	5.2	4,20	201	x	0.6	x	5	6,80
76	x	0.6	x	4	3,95	113	x	0.75	x	6	4,30	205	x	0.5	x	5	7,80
77.5	x	0.7	x	6	4,20	122	x	0.6	x	6	4,30	217	x	0.5	x	5	6,90
78	x	0.6	x	3.5	4,20	126	x	0.5	x	3	4,90	219	x	0.45	x	6	7,15
82	x	0.55	x	3	4,20	135	x	0.6	x	4.5	4,30	265	x	0.5	x	5	7,15
82	x	0.6	x	7	4,10												

Akustische Signalgeber



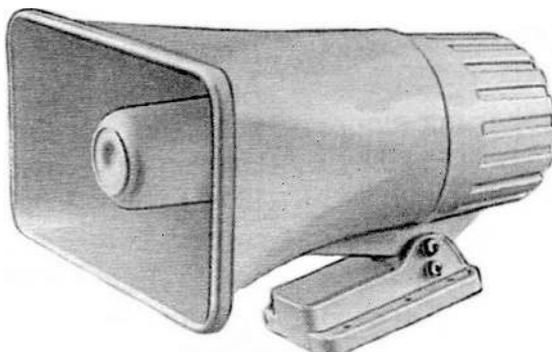
AS-330 Alarm-Sirene 97dB
Dauer- oder Dualton
wetterfestes Kunststoffgehäuse
10-15VDC 150mA, 43x 39x 58mm 8,95



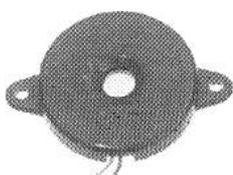
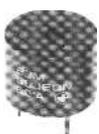
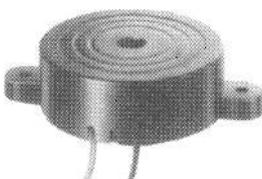
AS-512 Alarm-Sirene 102dB Heulton
Kunststoffgehäuse
Versorgung: 6-12VDC 0.7A
Durchmesser 90, Länge 105mm 12,90



AS-612 Alarm-Sirene 110dB
wetterfestes Kunststoffgehäuse
aufdringlicher, einstellbarer Signalton
Versorgung: 6-13.8VDC 1A
Durchmesser 136, Länge 140mm 17,95



PS 350 Q Alarm-Sirene 110dB bei 1m Abstand
aufdringlicher Dualton
ABS-Kunststoffgehäuse, 200x 150x 235mm
Versorgung: 12VDC 0.6A 29,90



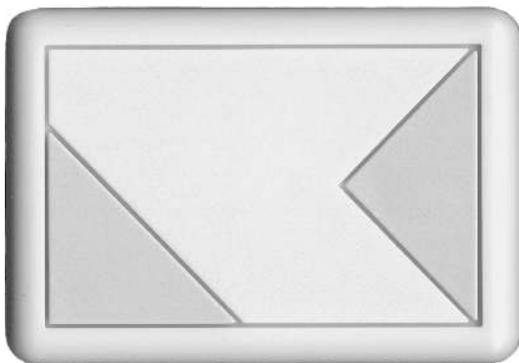
PEB-312	Alarm-Piezo-Summer 100dB/30cm Abstand, durchdringender 2kHz-Dauerton, 3-12VDC 40mA Durchmesser 45, Höhe 26mm	5,95
AS-362	Alarm-Piezo-Summer 105dB/1m Abstand, 2 Signaltonvarianten Sabotagekontakt (NC), 6-14VDC 120mA 110x 110x 32mm	16,90
TDB-12	Alarm-Piezo-Summer für Printmontage 85dB/10cm Abstand, 2.3kHz Dauerton 8-15VDC, Durchmesser 12, Höhe 10mm	2,60
MEB-827	Alarm-Piezo-Summer 80dB/30cm Abstand 3.3kHz-Dauerton, 8-27VDC 8mA Durchmesser 22, Höhe 12.5mm	4,20
PEB-618	Alarm-Piezo-Summer 90dB/30cm Abstand 3.6kHz-Dauerton, 6-18VDC 23mA Durchmesser 29, Höhe 26mm	4,65
PEB-90S	Alarm-Piezo-Summer 90dB/30cm Abstand 3kHz-Dauerton, 6-10VDC 40mA Durchmesser 28, Höhe 20mm	2,90
PEB-15P	Alarm-Piezo-Summer 70dB/30cm Abstand 3kHz-Intervallton, 1-3VDC 5mA Durchmesser 28, Höhe 20mm	3,20
MEB-3	Alarm-Piezo-Summer 70dB/30cm Abstand 450Hz-Dauerton, 3VDC 15mA 33x 16x 16mm	2,60
MEB-6	Wie MEB-3, jedoch 6V 15mA	2,60
MEB-12	Wie MEB-3, jedoch 12V 15mA	2,60
PS 328	Alarm-Piezo-Summer 85dB/1m Abstand durchdringender 4.6kHz-Dauerton 3-28VDC 200mA, Durchmesser 42, Höhe 16mm, Anschlusslitzen	3,30
AE-SU230	Alarm-Piezo-Summer 80dB/1m Abstand 230VAC, Einbaulochdurchmesser 19mm Einbaulänge 54mm, Schraubanschluß Metallgehäuse	15,50
BJM-05	Piezo-Element für Printmontage 3-8VAC, für 2.4kHz Rechteckansteuerung Durchmesser 12, Höhe 10mm 85dB/30cm Abstand	1,95
PE-2060W	Piezo-Element, Anschlußlitzen, 30VAC für 6kHz Rechteckansteuerung, 12nF Durchmesser 24, Höhe 5mm 90dB/10cm Abstand	1,90



E 223140 Läutwerk, Farbe: weiß/schwarz für Batterie-Betrieb geeignet (2x Mono-Batterien), 83x 159x 43mm Gehäuse aus Kunststoff/Metall 18,40



E 223100 Läutwerk, Farbe: weiß für Betrieb mit Klingeltrafo 8VAC geeignet, 61x 98x 32mm 8,95



E 875950 Zweiklang-Gong, Farbe: weiß/grau für Betrieb mit Klingeltrafo 8VAC geeignet, 81x 118x 38mm 9,50



E 226190 Funk-Gong mit 32 einstellbaren Melodien, Farbe: weiß Sender spritzwassergeschützt Digitalcodierung zum Abschirmen von Störungen, Reichweite ca. 75m Batteriebetrieb, Funkfrequenz 433.92MHz Sender: 90x 35x 20mm Empfänger: 130x 115x 25mm 13,90



- E 119030** Gong und Alarmmelder mit Bewegungsmelder zur Überwachung von Eingangsbereichen und Räumen Reichweite ca. 5m, Erfassungswinkel ca. 100° umschaltbar Gong/Aus/Sirene Batteriebetrieb 3x Mignon und Betrieb über Netzteilbuchse möglich, 78x 65x 45mm 17,90



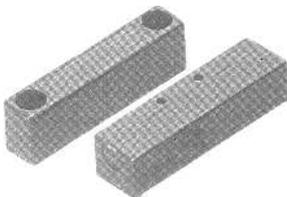
- WE 95175** Infrarot-Bewegungsmelder Versorgung 230V, Sensorkopf horizontal und vertikal verstellbar, Schaltausgang 230V 1000W Leuchtdauer 5 sek bis 8 min und Dämmerungsschwelle einstellbar, Erfassungswinkel 180° Reichweite ca. 12m, Farbe: weiß 12,90



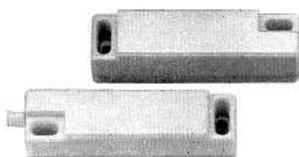
- AE 204573** Infrarot-Bewegungsmelder mit Geräuschsensor, Unterputzmontage Versorgung 230V, Schaltausgang 230V 500W Schaltdauer 5 sek bis 9 min und Dämmerungsschwelle einstellbar, Erfassungswinkel 140° Reichweite ca. 12m, Farbe: weiß Einbaumaß ca. 55x55mm, Einbautiefe 35mm Maß Zierblende ca. 88x88mm 14,90



- WE 96006** Mini-Infrarot-Bewegungsmelder zur Montage in Unterputzdosen und Decken-Hohlräumen, für Innenräume Betriebsspannung 230VAC max. 800/200W ohmsche/induktive Last Schaltdauer 5sek bis 8 min und Dämmerungsschwelle einstellbar, Erfassungswinkel 120/360° 56x 34x 25mm, Anschlußleitungen 13,50



- SAS-4** Tür/Fenster-Reed-Kontakt Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Kontakt 50x 12x 14mm Magnet 50x 14.5x 10mm, Farben: weiß, braun 6,50



- FF-50 S** Tür/Fenster-Reed-Kontakt weiß Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Kontakt/Magnet 46x 12x 10mm, Kabel 2-polig, 2m 8,90



- FF-50** Einlaß-Magnetkontakt, Flanschbefestigung Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Durchmesser 8, Länge 30mm Kabel 2-polig, 2m 8,60



F 436 T Roll-Kontaktschalter, Schließerkontakt zum Sichern von Türen, Fenstern,...

6,90

SCHLA 1 Schlüsselalarm
vertreibt Angreifer mit lautstarkem 100dB Alarmton, wird durch Abziehen des Haltegurtes bzw. des Schlüsselrings ausgelöst
Betrieb mit 3 Knopfzellen AG13 (mitgeliefert)

5,90

M 061 Alarm-Monitor-Modul
2 farbige, helle LED's blinken abwechselnd zur Abschreckung oder als Einschaltkontrolle
6 bis 12VDC 50mA, 30x 25x 15mm

5,50

M 073 N Motorrad-Alarm-Modul
Wird das Motorrad aus der Parkstellung bewegt, so schaltet das Modul ein Kontakt max. 25V 1A, 18x 15x 12mm
Schalt-Neigungswinkel ca. 12-20°

5,60

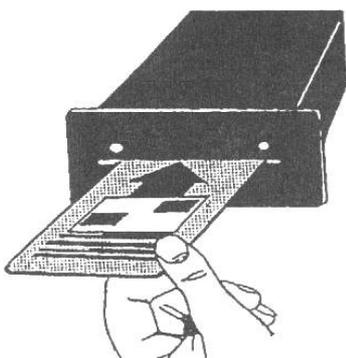
M 089 KFZ-Überfall-Alarm-Modul
Nach Betätigung eines Schalters läßt das Modul Scheinwerfer, Innenbeleuchtung und Rücklichter in schneller Folge aufblinken, die Hupe wird in gleicher Folge betätigt
11-14V, 4 Einschaltkontakte mit je 10A Belastbarkeit, 75x 47x 30mm

13,20



IR 200 Infrarot-Lichtschanke mit Türgong und Alarmfunktion
Sirenenlautstärke 100dB, Lautstärke einstellbar, Reichweite einstellbar 4m/max.20m
Betrieb mit jeweils 3xMignon-Batterien (im Lieferumfang enthalten) oder Netzadapter je 122x 80x 40mm

35,95



M 068 Elektronisches Kartenschloß-Modul
Schaltet ein, wenn die dazugehörige Karte in den Schlitz des Schloßes eingeführt wird. 3 Karten beiliegend.
Betriebsspannung 9VDC
Schaltausgang: Relaiskontakt 48V max.1A

7,80



MKP-1221

Digitales Codeschloß
zum Einsatz als Zugangskontrolle, als
Türöffner, Klingeltaster,...
Betriebsspannung: 12VAC/DC
Aufbau/Unterputzmontage für innen bzw.
für den feuchtigkeitsgeschützten Außen-
bereich, es können bis zu 99 Benutzer-
Codes (4- bis 8-stellig) eingegeben werden
Sabotagekontakt, Schaltkontakt 12V 2A
Daten bleiben bei Stromausfall erhalten
Montageplatte 85x 85mm

38,90



AE 204715*

Mini-Recorder mit Bewegungsmelder
Digitaler Aufnahmerecorder speziell für
den mobiler Einsatz, Cinchbuchsen zum
Anschluss von Überwachungskameras und
für Videoausgang, 32MB interner Speicher,
256MB SD-Karte beige packt, kann bis 2GB
ausgebaut werden, integrierte Bewegungs-
erkennung, nimmt bei Bewegung Video-
sequenzen von je 10 Sekunden im
AVI-Format (320x240) auf
Versorgungsspannung 5VDC 350mA
inkl. Netzteil und Anschlusskabel
120x 110x 25mm

129,90



CCD 842

Mini-CCD-Farb-Kamera
1/3"-CMOS-Sensor, 628x582 Pixel
Auflösung 380 TV-Linien, Mindest-
beleuchtung 2 Lux, Objektiv 6mm/F 2.0
Videoausgang über Cinch 1Vss/75E
Audioausgang über Cinch, automatische
Gegenlichtkompensation
Versorgungsspannung 6-12VDC 50mA
20x 20x 32mm

42,--



CCD 903

Mini-CCD-Farb-Kamera
mit IR-Beleuchtung, 537x597 Pixel
Auflösung 380 TV-Linien
Mindestbeleuchtung 2 Lux
Objektiv 6mm
Videoausgang über Cinch 1Vss/75E
Audioausgang über Cinch
automatische Gegenlichtkompensation
Betriebsspannung 6-12VDC 100mW
40x 32x 33mm

47,--



M 121

CCD-Kamera-Attrappe
eingebaute LED als Betriebsanzeige
Versorgung: 2x Mignon-Batterien
ca. 90x 50x 33mm

8,10



TVD-10

Kamera-Attrappe
eingebaute Blink-LED, Metallgehäuse
und Metallfuß, dreh- und schwenkbar
Batteriebetrieb

28,80



Dummy Kam.

Kamera-Attrappe
eingebauter Bewegungssensor, bei
Bewegungen schwenkt die Kamera
nach links und rechts, Kunststoff-
ausführung, Batteriebetrieb

16,90

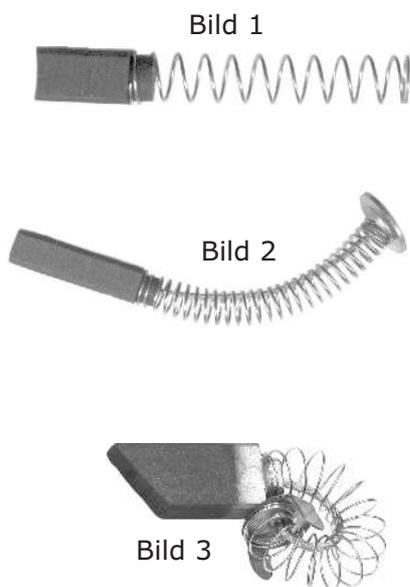
Sintony 60

Siemens Sintony 60 529,--
Alarmanlagen-Paket, bestehend aus:
Alarmzentrale, 2 Bewegungsmelder,
drahtloser Magnetkontakt, Handsender,
diverse Batterien und Akkupack,
diverses Montagematerial
16 Alarmzonen, verdrahtet oder drahtlos
eingebaute Wählfunktion für bis zu
8 Telefonnummern, für bis zu 100
Benutzer, bis 8 programmierbare
Ausgänge, bis zu 16 Fernbedienungen
mit Panikfunktion anlernbar,
Programmierung über Tastenfeld,
Memory Stick oder PC,
erweiterbar mit externem GSM-Modul
Sprach/Audioverifizierungsmodul,
Tür/Fensterkontakte, optische Rauch-
melder, Glasbruchmelder, Fern-
bedienungen, Bedienteil lieferbar
Funkfrequenz: 868MHz
330x 164x 43mm, Farbe: weiß



230

Kohlebürsten



K 1063	4x 4x 17mm, Bild 1	2,40
K 1144	4x 5x 16mm, Bild 2	4,--
K 476	4x 6x 15mm, Bild 2	4,--
K 864*	4.5x 5.5x 18mm, Bild 2	3,90
K 465A	5x 5x 15mm, Bild 2	4,--
KK 046*	5x 6x 15mm, Bild 1	2,90
K 288	5x 6x 20mm, Bild 2	4,20
K 330	5x 6.4x 18mm, Bild 2	4,20
K 1179	5x 8x 20mm, Bild 2	4,20
K 314	5x 8x 25mm, Bild 1	2,70
K 1128	5x 10x 18mm, Bild 2	4,20
K 1223	6x 6x 22mm, Bild 2	4,20
K 276*	6x 6x 25mm, Bild 1	2,80
K 339	6x 7x 25mm, Bild 2	4,60
K 262	6x 8x 25mm, Bild 1	2,90
K 262 S	6x 8x 15mm, Bild 2	4,20
K 1240	6x 10x 23mm, Bild 2	4,60
K 589	6.4x 6.4x 20mm, Bild 2	4,20
K 3340	6.4x 8x 20mm, Bild 2	4,60
K 972	6.4x 10x 25mm, Bild 2	5,20
K 478	6.4x 12.5x 28mm, Bild 3	5,70
K 202 S	6.5x 13.5x 16mm, Bild 2	4,90
K 335 S	7.5x 5x 23mm, Bild 2	4,80

Röhren und Sockeln

DF 97	10,90
DK 92	23,80
DL 96	11,20
DY 86	7,90
DY 802	7,90
E 80 L	14,50
E 86 C	23,70
E 88 CC	14,50
EAA/EB 91	6,95
EABC 80	26,30
EBF 80	7,90
EBF 83	7,70
EBF 89	14,25
EC 88	7,90
ECC 81	12,50
ECC 82	12,50
ECC 83	11,20
ECC 84	5,80
ECC 85	14,95
ECC 86	23,90
ECC 88	10,70
ECC 91	7,20
ECC 808	7,85
ECF 80	25,90
ECH 81	12,30
ECH 83	5,50
ECH 84	7,85
ECL 80	7,90
ECL 82	20,50
ECL 84	7,50
ECL 85	8,--
EF 42	16,80
EF 80	8,50
EF 85	8,20
EF 86	19,50



EF 89	16,40
EF 95	9,95
EF 183	7,50
EF 184	8,90
EH 90	7,50
EL 34	17,80
EL 41	27,60
EL 50	52,90
EL 81	8,95
EL 83	8,95
EL 84	11,80
EL 86	11,10
EL 90	8,90
EL 95	12,90
EL 504	12,70
EL 519	68,60
EL 805	8,95
EM 80	23,80
EM 81	39,95
EM 84	15,90
EM 87	28,40
EY 88	7,90
EZ 80	16,10
EZ 81	13,20
GY 501	9,30
PABC 80	7,90
PC 86	7,90
PC 88	7,90
PC 900	9,90
PCC 88	11,40
PCC 189	15,90
PCF 80	9,70
PCF 86	9,70
PCF 200	9,90
PCF 201	13,40



PCF 801	9,50
PCF 802	9,50
PCH 200	10,80
PCL 86	9,90
PCL 200	9,90
PCL 805	13,90
PD 500	22,--
PF 86	16,60
PFL 200	12,20
PL 36	12,80
PL 81	9,90
PL 84	8,80
PLL 80	28,20
PY 81	7,90
PY 88	8,80
PY 500 A	12,85
UABC 80	14,25
UAF 42	7,35
UBF 80	8,70
UBF 89	7,40
UCC 85	10,80
UCH 42	8,70
UCH 81	7,40
UCL 82	10,95
UF 89	12,70
UY 41	15,80
UY 82	9,30
UY 85	9,80
UY 89	16,60
6L6 GC	23,--
6V6 GT	12,30
12 BH 7A	17,10
85 A 2	8,20
90 C 1	12,30
5676	7,95



Noval-Print	Röhrensockel Noval (9-polig) aus Keramik, Printausführung, Kontakte versilbert, z.B. für ECC 83, EL 84,...	2,35
Noval-Chassis	Wie Noval-print, jedoch für Chassis-Montage	2,95
Octal-Print	Röhrensockel Octal (8-polig) aus Keramik, Printausführung, Kontakte versilbert, z.B. für EL 34, KT 88, 6L6,...	3,60
Octal-Chassis	Wie Octal-print, jedoch Chassis-Montage	3,70

Audio/Video/TV-Ersatzteile



SKA-08	Gewebe-Stoffseil 0.85mm Durchm.	m 0.90
SKA-035	Stahlseil 0.35mm Durchmesser	m 1.50



E 1605023	Schnappverschluss universell einsetzbar	2,90
------------------	---	------



CD-Spin	CD-Halterung für CD-Spindelachsen 2mm	4,95
----------------	---------------------------------------	------



PH-TDS 1*	Ladegestänge-Reparatursatz für Philips-Turbo-Drive-Video-Laufwerke, 2-teilig	26,--
------------------	--	-------



PH-ADR 1	Andruckrolle mit Feder, für Philips Turbo-Drive-Video-Laufwerke	12,35
-----------------	---	-------



PA-ADR 1	Andruckrolle für Panasonic-Video-Laufwerke	14,40
-----------------	--	-------



PA-ADR 2*	Andruckrolle für Panasonic-Video-Laufwerke	14,40
------------------	--	-------



PH-CHA 1	Andruckrolle, für Philips Charly-Video-Laufwerke	12,35
-----------------	--	-------

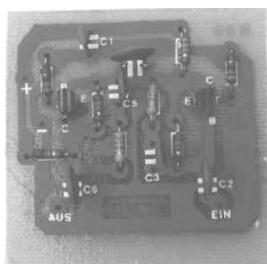


BG 1895-641	24,30
BG 1897-642	33,--
BG 1899-642	35,90
BG 1899-037	44,80
BG 2087-642-1006G	33,--
BG 2097-642-332	28,--
HSE 187-32-06	35,50

Bausätze



B 073	Universal-mono-Vorverstärker Versorgungsspannung 12-30VDC Eingangsspannung 2-20mV Ausgangsspannung 200mV-2V Frequenzgang 10Hz-150kHz	4,--
--------------	--	------



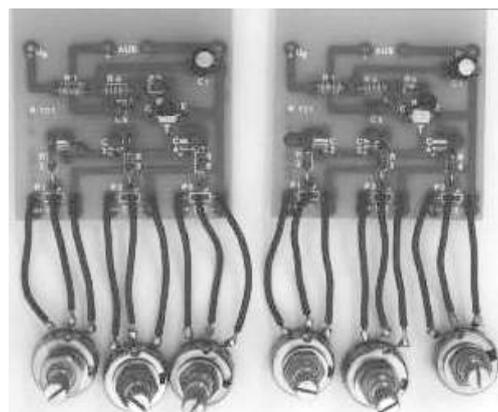
B 099	Spezial-Antennenverstärker 30-850MHz, Versorgungsspannung 9-12VDC, Verstärkung max. 20dB für TV, Radio und Amateurempfänger	5,80
--------------	--	------



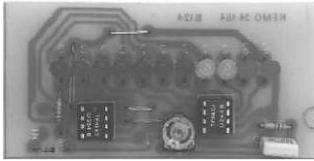
B 086*	Verstärker 80 Watt Versorgungsspannung 24-40VDC Eingangsempfindlichkeit ca. 500mV Frequenzgang ca. 20Hz-20kHz für Lautsprecher 4-16 Ohm zum Betrieb ist ein Kühlkörper mit 2K/W (mind. 150x 50x 30mm) erforderlich	12,80
---------------	--	-------



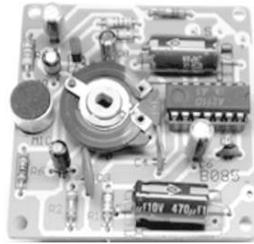
B 134	Mono-Klangregelung Versorgungsspannung 9-18VDC Regelung ca. +-15dB extra Regelung für Höhen/Bässe/ Lautstärke	10,80
--------------	---	-------



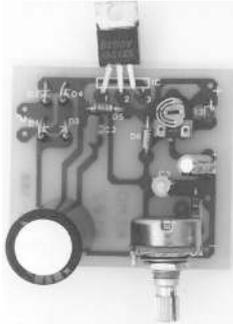
B 131*	Stereo-Mischpult 6-Kanal Versorgungsspannung 6-12VDC Frequenzgang ca. 20Hz-20kHz 6 Eingänge, 2 Ausgänge, jeder Kanal ist einzeln regelbar, integrierter Vorver- stärker zum Ausgleich der Regelverluste	16,30
---------------	--	-------



B 111* LED-VU-Meter
 Versorgungsspannung 12VDC
 Anzeige über 11 LED's, Betrieb parallel
 zum Lautsprecherausgang, für
 Spannungen ab 2V oder Ströme
 ab 500mA 13,40



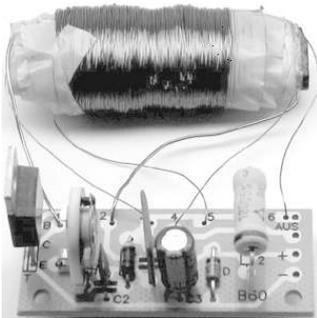
B 085 Parabol-Mikrofon
 Hochempfindliches Elektretmikrofon zum
 Abhören von Geräuschen aus großer
 Entfernung. Zum Betrieb empfiehlt sich
 ein halbkugelförmiger Parabol-Reflektor.
 Versorgungsspannung 9VDC
 für Lautsprecher 8 Ohm oder Kopfhörer 9,80



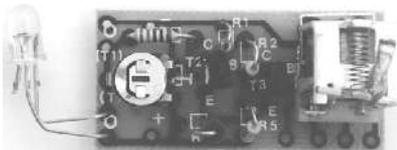
B 102 Netzgerät 1.2-30V max. 2A
 Stabilisiertes, elektronisch geregeltes
 Netzteil, zum Betrieb ist ein Kühlkörper
 mit ca. 100x 100x 5cm und ein Netztrafo
 24V 2A erforderlich 16,30



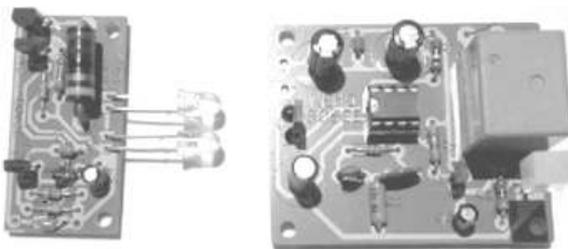
B 061* Elektronische Sicherung
 Versorgungsspannung 5-30VDC
 Abschaltstrom 100mA-3A einstellbar
 Schaltung wird einfach zwischen
 Stromquelle und Verbraucher geschaltet 7,90



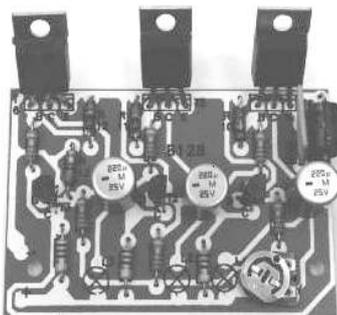
B 060* Leuchtstofflampen-Spannungswandler
 Zum Betrieb von 8-40 Watt-Leuchtstoff-
 lampen an 12V-Autobatterien. Durch die
 hohe Schaltfrequenz ist das Licht flimmer-
 frei und die Lampe ohne Vorschalt-
 drossel und Starter zu verwenden, die Helligkeit
 ist einstellbar 10,80



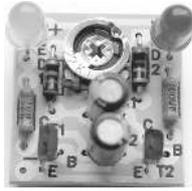
B 045 Lichtschanke 12VDC
 Dieser Bausatz schaltet bei Licht oder
 Dunkelheit ein Relais, kann auch als
 Dämmerungsschalter eingesetzt werden
 Relaiskontakt max. 6A 8,50



B 062 Infrarot-Lichtschanke
 Bestehend aus Sender und Empfänger
 Reichweite bis 18m, durch 2 Sammel-
 linsen kann 30m erreicht werden.
 Versorgungsspannung Sender: 9VDC
 Versorgungsspannung Empfänger 12VDC
 Relaiskontakt 1x um, max. 5A 14,50



B 128 3-Kanal Lauflicht 6-24VDC
 für Glühlampen 6-24V (gleiche Spannung
 wie Versorgungsspannung), jeder Kanal
 ist mit max. 3A belastbar, regelbare
 Laufgeschwindigkeit 1-10Hz 13,40

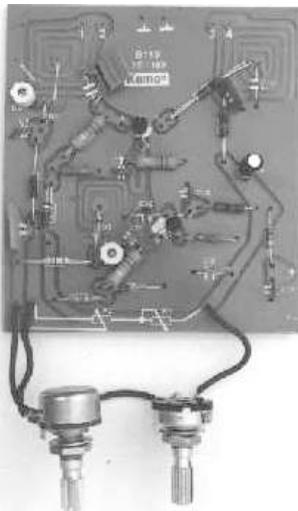


MK 131 Mini-Verkehrsampel 9,--
 Diese Ampel mit 12 LED's arbeitet realitätsnah, die Schaltgeschwindigkeit ist einstellbar, Ein/Aus-Schalter
 Versorgungsspannung 9VDC

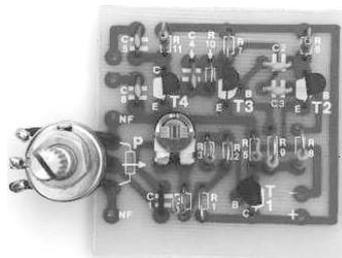
B 092 LED-Wechselblinker 4,30
 Versorgungsspannung 6-12VDC
 2 verschiedenfarbige LED's leuchten abwechselnd auf, die Blinkfolge ist einstellbar



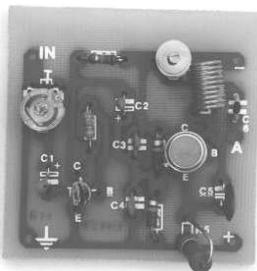
MK 181 LED 230VAC 3,30
 Mit diesem Bausatz kann eine blaue LED direkt an 230VAC betrieben werden



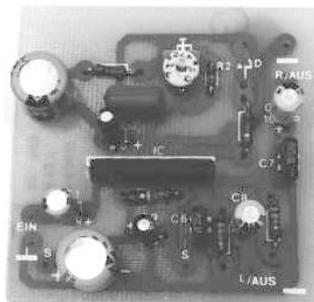
B 119 Konverter ca. 100-200MHz 18,90
 Dieser 2m-Band-Konverter ist ein Zusatzgerät, welches in die Antennenleitung eines UKW-Empfängers geschaltet wird. So ist es möglich auf dem UKW-Band zwischen 94 und 104MHz eine Frequenz zwischen 100-200MHz zu empfangen
 Potentiometer für Grob-/Feinabstimmung
 Versorgungsspannung 9VDC



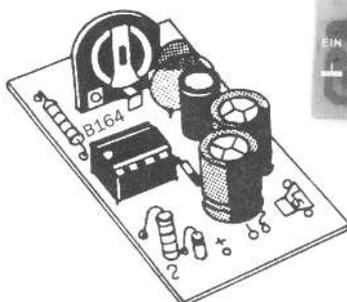
B 027* Audioskop 13,20
 Dieses Gerät erzeugt auf dem Fernsehbildschirm senkrechte Balken, die sich im Takt der angeschlossenen Musik ändern, Versorgungsspannung 12VDC
 Ausgangskanal zwischen ca. K2...5 und NF-Empfindlichkeit einstellbar



B 014* 27MHz-Oszillator 6W 10,80
 Meßsender ca. 25-30MHz einstellbar
 Versorgungsspannung 9-24VDC
 Ausgangsleistung max. 6W
 Fernmeldebestimmungen müssen unbedingt beachtet werden!



B 127* Stereo-Dekoder 8,10
 Wenn ein UKW-Stereo-Signal empfangen wird, schaltet der Dekoder automatisch auf Stereo-Betrieb um, es kann auch manuell auf Mono geschaltet werden. Stereo-Anzeige über LED, Versorgungsspannung 4.5-12VDC

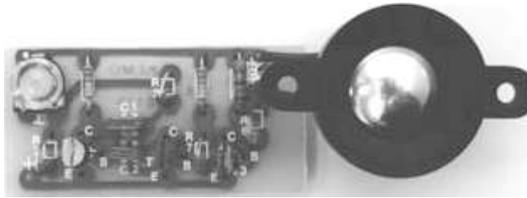


B 164* Drei-Ton-Gong 9VDC 16,30
 Wohlklingender, elektronischer 3-Ton-Gong für Lautsprecher 8 Ohm
 Versorgungsspannung 9VDC

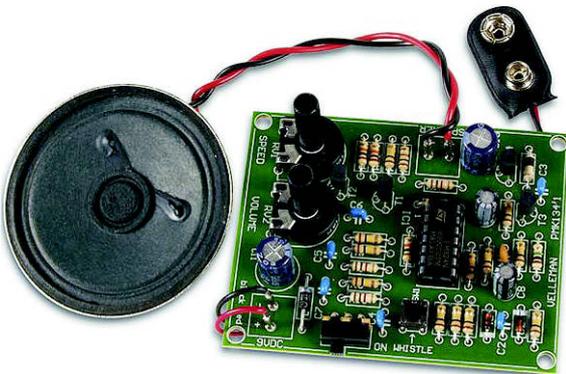
235 * Auslauf



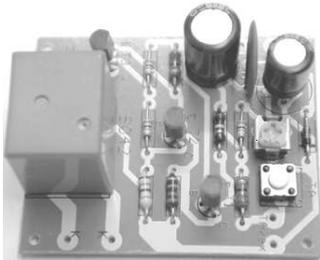
MK 171 Stimmenverzerrer 12,50
 Wandelt Ihre Stimme in eine Roboterstimme die Tonhöhe ist über Taster einstellbar
 Mikrofon und Verstärker integriert, es wird nur noch ein Lautsprecher benötigt
 Ausgangsleistung 1.5W, Ein/Aus-Schalter
 Versorgungsspannung 9VDC



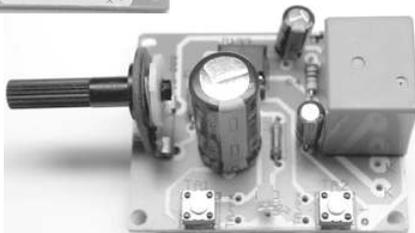
B 179* Ultraschall-Hundepfeife 8,10
 Dieser Signalgeber erzeugt einen lauten und für Hunde weithin hörbaren Ultraschallton. Der Ton ist von ca. 8-25KHz einstellbar, Piezo-Hochtöner liegt bei
 Versorgungsspannung 9VDC



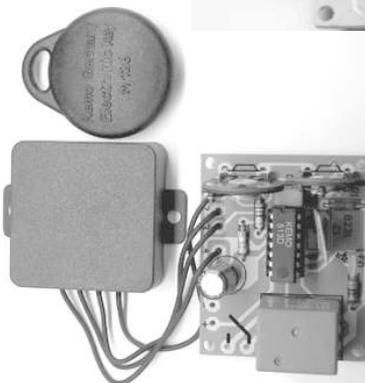
MK 134 Dampfeisenbahn-Soundgenerator 13,40
 Erzeugt das Geräusch einer alten Dampfeisenbahn, Geschwindigkeit und Lautstärke sind regelbar
 Taster für Dampfpeife, inkl. Lautsprecher
 Versorgungsspannung 9VDC



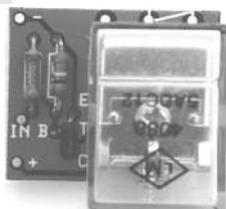
B 042 Präzisions-Kurz-Zeitschalter 6,50
 Das Relais schaltet nach Tastendruck ein und nach ca. 2 sek-5min (einstellbar) wieder aus. Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 5A



B 133 Präzisions-Timer 7,80
 Sehr präziser Zeitschalter, einstellbar von ca. 1 sek bis 40 min. Über 2 Taster kann der Zeitablauf gestartet und rückgesetzt werden. Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 25V 3A



B 231* Elektronischer Schlüssel 27,50
 Wird der beiliegende Schlüsselanhänger von den Empfänger gehalten, schaltet ein Relais ein. Der Schlüsselanhänger ist ohne Batterie zu betreiben, Ersatzschlüsselanhänger sind unter M 131 lieferbar, Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 40V max. 2A

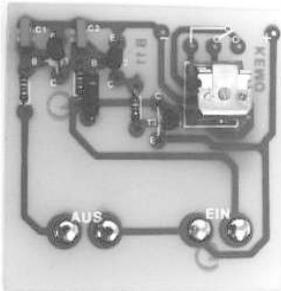


B 197 Relaiskarte 12VDC 4,30
 Diese Relaiskarte kann mit schwachen Signalen ab 5mA angesteuert werden. Ideal als Schaltverstärker für Bausätze, die nur eine LED als Ausgang besitzen

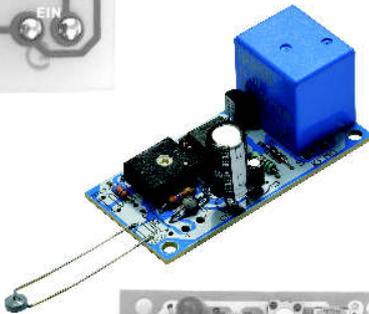
236 * Auslauf



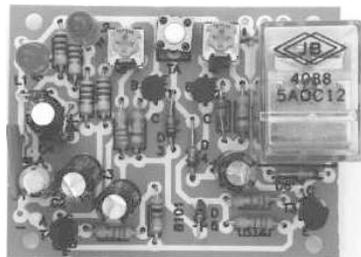
MK 139 Klatschschalter 17,70
 Schaltet z.B. eine Beleuchtung durch klatschen ein oder aus, Wahl zwischen "1-Clap" und "2-Clap"-Modus
 Ausgangsrelais mit Pulse oder Toggle-Funktion, Relaiskontakt max. 24V 3A
 Versorgungsspannung 12VDC
 DC-Buchse für Netzteilanschluß



B 011 Sensor-Tippschalter 10,80
 Durch Berührung der Sensoren schaltet das Relais ein oder aus
 Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 3A



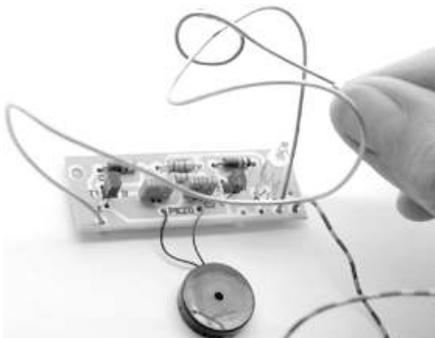
B 048 Temperaturschalter 8,50
 Schaltet bei der vorgewählten Temperatur das Relais ein oder aus,
 Temperaturbereich -30 bis 150°C
 Versorgungsspannung 12-14VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 25V 3A



B 101 Universal-Alarmanlage 16,30
 Anschlußmöglichkeit für max. 20 Ruhestromkontakte. Kontaktkontrolle und Alarmanzeige über LED's. Einschaltverzögerung von ca. 2-15 sek., Alarmzeit ca. 8-30 sek. einstellbar
 Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um, max. 5A



B 162 Durchgangsprüfer mit Piezo-Summer 5,50
 Zum Messen von hoch- und niederohmigen Verbindungen. Hoher Signalton auch als Regenmelder verwendbar
 Versorgungsspannung 9VDC



B 081 Geschicklichkeitsspiel 4,30
 Eine Drahtschleife muß durch einen je nach Schwierigkeitsgrad selbst gebogenen Draht geführt werden, berühren sich beide Drähte, ertönt der Mini-Piezo Summer und eine Lampe leuchtet.
 Versorgungsspannung 9-12VDC

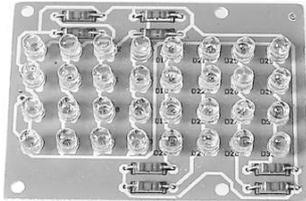


B 138* Temperatur-Messbrücke 10,55
 für Temperaturen von ca. -30 bis +150°C
 kann auch für längere Fühler-Leitungen verwendet werden, daher auch für Fernanzeigen einsetzbar, Abgleichanzeige über LED, Versorgungsspannung 12VDC



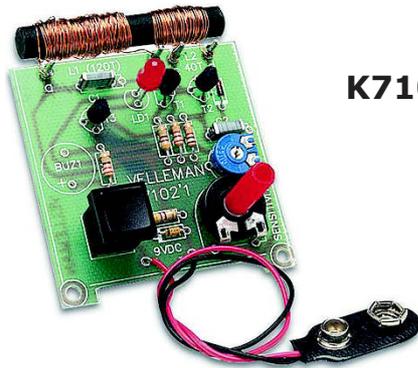
B 172

Der kleine Elektroniker 7,80
 Ein Bausatz für Elektronik-Anfänger. Für Experimente mit Elektronik und Physik
 Lieferumfang: Kompaß mit Spule als Stromanzeiger, Glühlämpchen, Elektromotor, Lüsterklemmen, Litze, Bedienungsanleitung, alle Versuche sind für eine 4.5V-Batterie geeignet



B 223

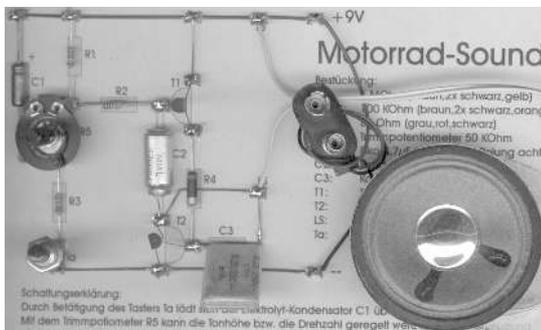
Infrarot-Scheinwerfer 7,80
 Damit bei völliger Dunkelheit CCD-Kameras ein sichtbares Bild liefern. Ideal für Hauseingänge, Einfahrten,... Reichweite ca. 5m
 Versorgungsspannung 12-24VDC ca. 300mA



K7102

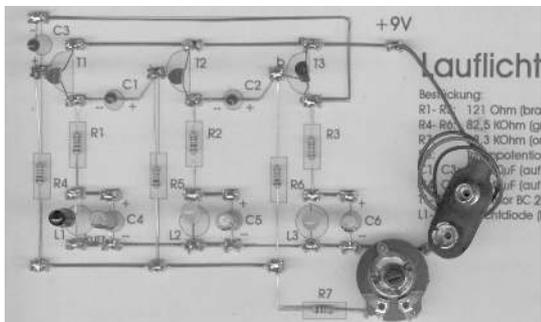
Metalldetektor 11,40
 Detektionsreichweite bis 8cm
 einstellbare Empfindlichkeit
 Anzeige über LED, Bedienung über Taster
 Anschluss für 12VDC Summer
 Spannungsversorgung 9VDC

Kartonbausätze

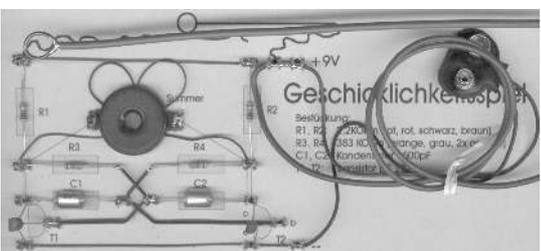


Einfach aufzubauende Schaltungen, als Bauteileträger wird ein Karton verwendet. Die Lötstützpunkte werden von der Rückseite durch den Karton gedrückt, die Bauteile auf der Oberseite verlötet. Alle Bausätze arbeiten mit einer 9V-E-Block-Batterie. Lieferung komplett mit Karton, Bauanleitung und sämtlichen elektrischen Teilen, ohne Batterie

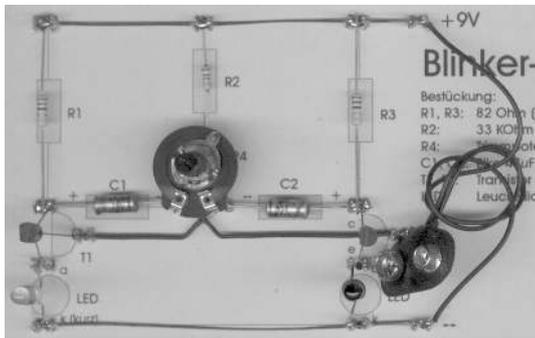
Kart-Moto Motorrad-Sound 6,90



Kart-LL Lauflicht 5,80



Kart-GS Geschicklichkeitsspiel 5,--

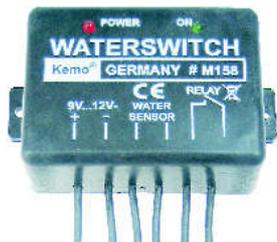


Kart-BL

Blinker

4,20

Diverse Module

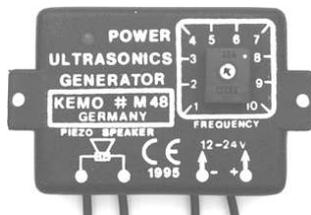


M 158

Wassermelder

10,80

Wenn die 2 Fühleranschlüsse mit Wasser in Berührung kommen schaltet das eingebaute Relais ein, Relaiskontakt max. 25V 3A
Zustandsanzeige über 2 Led´s
Versorgungsspannung 9-12VDC



M 048

Ultraschall-Generator

11,90

Mit pulsierenden Ultraschalltöne werden Mäuse, Marder, Ratten, ... vertrieben.
Einstellbare Tonfrequenz 10-40kHz
zum Anschluss von 1-5 Piezo-Lautsprecher
Versorgungsspannung 12-24VDC

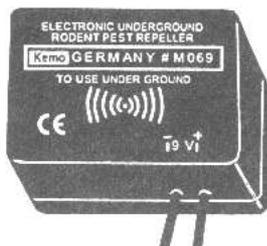


M 071N

Ultraschall-Ungezieferscheuche

19,90

Dieser Ultraschallgenerator mit eingebautem Piezo-Lautsprecher erzeugt aggressive Töne, die von vielen Tieren gemieden werden. Zur Abwehr von Nagetieren, Vögel, Wild,... Regelbare Frequenz 12-38kHz, für Räume bis 30m² es können auch noch zusätzliche Piezo-Lautsprecher angeschlossen werden, Versorgungsspannung 9-14VDC ca. 40mA



M 069*

Maulwurf- und Wühlmausscheuche

16,30

Dieses wasserdichte Modul wird in die Erde eingegraben und erzeugt aggressive, seismische Schwingungen, die von Maulwürfen, Wühlmäusen und anderen Nagern gemieden werden. 1 Modul reicht für ca. 1000m². Versorgungsspannung 9VDC 150mA



M 067*

Elektronisches Hundegebell

13,40

Das Modul wird durch Tastendruck gestartet
einstellbarer Sound
für Breitbandlautsprecher 8 Ohm 5W
Versorgungsspannung 9-12VDC



M 113A

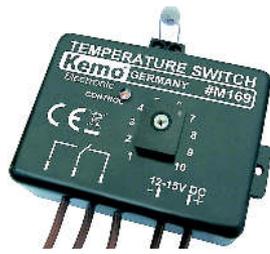
Zeitschalter

11,90

Nach Tastendruck schaltet ein Relais für die eingestellte Zeit ein und dann wieder aus, der Zeitablauf kann mit einem 2. Taster gestoppt werden, Relaiskontakt max. 250V 3A
einstellbare Zeit: ca. 2 sec bis 23 min.
Flachsteckanschlüsse
Versorgungsspannung 12-15VDC



M 143* UKW-Prüfsender 10,80
88-108MHz einstellbar, mit Mikrofon
Versorgungsspannung 9VDC



M 169 Temperaturschalter 15,--
Das eingebaute Relais schaltet bei der
vorgewählten Temperatur ein oder aus
Fühler kann bis zu 1m verlängert werden
Temperaturbereich 0-100°C
Versorgungsspannung 12-15VDC
Schaltausgang max. 25V 5A



S 001 200 Stück Widerstände 1,80

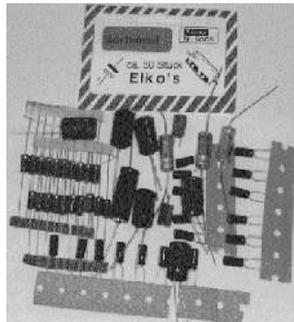
Sortimente



S 003 50 Stück Trimpotentiometer 3,30



S 004 20 Stück Potentiometer, Regler,
Schieberegler 4,40



S 005 50 Stück Elektrolytkondensatoren 2,--



S 007 100 Stück Keramik-Kondensatoren 2,--



S 009 20 Stück Schalter und Taster 3,30



S 023 50 Stück Spulen und Drosseln 3,30

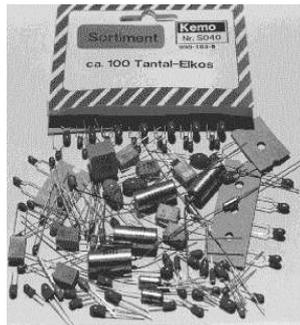


S 035 20 Stück Trimmkondensatoren 1,60

240 * Auslauf



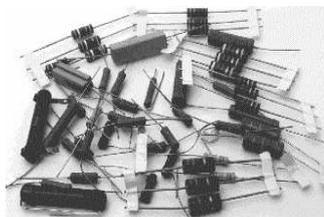
S 039 25 Stück Computersteckverbinder 4,40



S 040 100 Stück Tantal-Elkos 4,40



S 052 100 Stück Folienkondensatoren 4,40



S 053 50 Stück Hochlastwiderstände 1-7W 2,--



S 056 Ca. 30 Stück Zug- und Druckfedern 1,10



S 057 30 Stück IC-Fassungen 2,--



S 104 Ca. 30 Stück Microschalter und Taster 2,90

Gleichstrom-Motoren



MOT 3 Gleichstrommotor 6-24V 0.2A 4,35
50x 27.5mm, Achse 2.3mm Durchmesser

MOT 153 Wie MOT 3, jedoch 1.5-3V 3,70



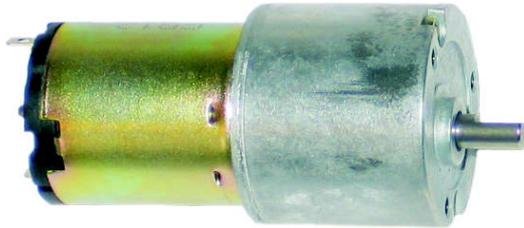
KM 46 Gleichstrommotor für Solaranwendungen, 0.5V 0.25A-4.5V 0.5A 3,90
42x 15.5/12mm, Achse 1.5mm Durchmesser



MOT 13 Gleichstrommotor 1-3V
36x 20/15.5mm, Achse 2mm
Durchmesser 3,90



PM 212 Gleichstrommotor Johnson
2-12V ca. 0.9A, Leerlaufdrehzahl
8300U/Min bei 12V, 35x 24/20mm
Achse 20x2mm Durchmesser 3,90



PM 334* Gleichstrom-Getriebemotor
6-24V 0.1A, 3U/Min bei 6V,
4.9U/Min bei 9V, 6.8U/Min bei 12V,
14.6U/Min bei 24V
70x 33mm, Achse 10x5mm
Durchmesser mit Abflachung 14,90

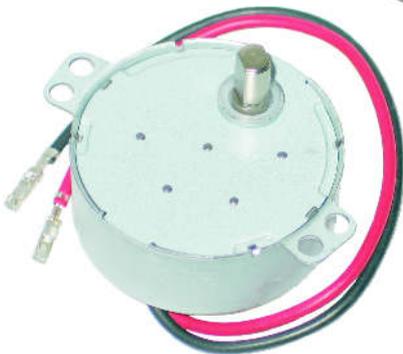
Wechselstrom-Motoren



SMOT 1 Wechselstrom-Synchronmotor
230V 50Hz, 31.5x 20mm
Achse 1.5mm Durchmesser 5,90



SMOT 2 Wechselstrom-Synchronmotor
230V 50Hz, 53/41.5x 20mm
Achse mit Ritzel 6,70



PM 450 Wechselstrom-Synchron-Getriebe-
motor 230V 50Hz, 65/49x 21mm
Achse 12x7mm Durchmesser
beidseitig abgeflacht, 4.1U/Min
Drehmoment 40NcM 6,80

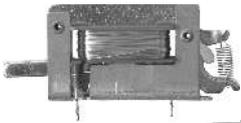


SMOT 3 Wechselstom-Spaltpolmotor
110/230V 50Hz, 61x 59x 71.5mm
Achse 4mm Durchmesser 9,80

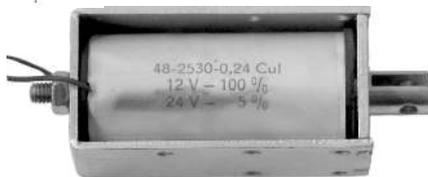


AE 206072 Wasserpumpe aus schlagfestem Hartkunststoff, Betriebsspannung 6-12VDC 0.6A, Förderhöhe ca. 2.5m Fördermenge 6l/min, Größe Ablaufstutzen 16mm, Größe 90x 42mm 17,95

Zugmagnete



AEOL 12 Zugmagnet 12V 120mA 37x 18x 7mm 3,70



GBM 200* Zugmagnet 12V 250mA-24V Einschaltdauer bei 12V 100% 59x 25x 22mm 7,95

Fernbedienungen



M4Y 4:1 Universal-Fernbedienung Speziell für Ihr TV-, Video-, DVD-, Sat-...-Gerät programmierte Fernbedienung, alle Funktionen der Originalfernbedienung steuerbar für 4 Geräte programmierbar inkl. Batterien 19,--



M4Y PH 2:1 Universal-TV-Fernbedienung speziell für Philips-LCD-Fernsehgeräte für 2 Geräte programmierbar 19,--



Simplex TV Universal-TV-Fernbedienung nur Grundfunktionen bedienbar: Programm, Lautstärke, Tonstop und Bereitschaft, unterschiedliche Tastenfarben, dadurch sehr gut für ältere Menschen geeignet 12,80



TV-Control 2

Universal-Fernbedienung Grundig ersetzt Fernbedienungen des Typs: TVP 1, TVP 2, TP 15, TP 85, TP 200, TP 300, TP 300 Text, TP 310, TP 360, TP 370, TP 380, TP 390, TP 400, TP 500, TP 500 Antiope, TP 500 Antares, TP 590 VT, TP , TP 610, TP 611, RC 611, TP 630, TP 650, TC 650, TP 660, TC 660, TP 660 Top/Fast

25,--



FB Easy TV

Universal-TV-Fernbedienung nur Grundfunktionen bedienbar: Programm, Lautstärke, Tonstop, Bereitschaft und AV, eingebaute LED-Taschenlampe

9,90



FB Open4

Universal-Funk-Fernbedienung 4-Kanal, 433.92MHz, Festcode

19,90



FB Open5

Universal-Funk-Fernbedienung 5-Kanal, Festcode, Multifrequenz 300, 306, 310, 315, 330, 360, 418, 430, 433.92MHz

29,70

HD2RX

Funk-Fernschalter-Set 29,95
Über 2 Tasten an der Funkfernbedienung können 2 Relais getrennt geschaltet werden. Mittels Jumper kann die Betriebsart Momentary (Relais zieht für 1 sec an und fällt dann ab und Latch (Relais zieht an und bleibt so lange angezogen bis die Taste auf der Fernbedienung erneut gedrückt wird. Relaiskontakt 24V 5A, Funkfrequenz 433MHz Betriebsspannung 12VDC inkl. 1 Fernbedienung



FB-HD2RX

Zusatzfernbedienung für HD2RX

11,50

Opto-Elektronik



			ab
			1 Stk. 10 Stk.
LED 3 rot	Leuchtdioden 3mm	rot, 1.6V 20mA, 3.2mcd/10mA, diffus	0,22 0,19
LED 3 gelb		gelb, 2.4V 20mA, 14mcd/10mA, diffus	0,22 0,19
LED 3 grün		grün, 2.7V 20mA, 15mcd/10mA, diffus	0,22 0,19
LED 3 BLK		blau, 3V 20mA, 350mcd/20mA, diffus	0,95 0,85
LED 3 BLK 3.1		blau, 3V 20mA, 3100mcd/20mA, wasserklar	1,15 1,04
LED 3 weiß		weiß, 4V 20mA, 5400mcd/20mA, wasserklar	1,15 1,04
LED 3 WWS		warmweiß, 4V 20mA, 7500mcd/20mA, w.klar	1,30 1,17



LED 3 RT/2	Leuchtdioden 3mm, Körper diffus, Low Current	rot, 1.6V 2mA, 3mcd/2mA	0,22 0,19
LED 3 GE/2		gelb, 2.4V 2mA, 1.5mcd/2mA	0,22 0,19
LED 3 GN/2		grün, 2.7V 2mA, 2mcd/2mA	0,22 0,19



LED 5 rot klar	Leuchtdioden 5mm rot	2V 20mA, 17mcd/20mA, wasserklar	0,20 0,18
LED 5 rot		1.6V 20mA, 5.3mcd/10mA, diffus	0,25 0,22
LED 5 SHRT		1.6V 20mA, 80mcd/10mA, rot transparent	0,32 0,29
LED 5 rot 2.8cd		1.6V 20mA, 2800mcd/20mA, wasserklar	0,65 0,58
LED 5 rot 6.4cd		1.6V 20mA, 6400mcd/20mA, wasserklar	0,95 0,85
LED 5 rot 12cd		1.6V 20mA, 12000mcd/20mA, wasserklar	1,10 0,99



LED 5 OR 3.4	Leuchtdioden 5mm orange	2V 20mA, 3400mcd/20mA, wasserklar	0,95 0,85
LED 5 OR 18		2V 20mA, 18000mcd/20mA, wasserklar	1,60 1,44



LED 5 gelb	Leuchtdioden 5mm gelb	2.4V 20mA, 21mcd/10mA, diffus	0,25 0,22
LED 5 SHGE		2.4V 20mA, 40mcd/10mA, gelb transparent	0,32 0,29
LED 5 GE 2cd		2.4V 20mA, 2100mcd/20mA, wasserklar	0,65 0,58
LED 5 GE 10.5cd		2.4V 20mA, 10500mcd/20mA, wasserklar	1,40 1,26



LED 5 grün	Leuchtdioden 5mm grün	2.7V 20mA, 21mcd/10mA, diffus	0,25 0,22
LED 5 SHGN		2.7V 20mA, 60mcd/10mA, grün transparent	0,40 0,36
LED 5 GN 6.5		2.7V 20mA, 6500mcd/20mA, wasserklar	0,95 0,85
LED 5 GN 16cd		2.7V 20mA, 16000mcd/20mA, wasserklar	1,30 1,17



LED 5 blau	Leuchtdioden 5mm blau, wasserklar	3V 20mA, 100mcd/20mA	0,85 0,77
LED 5 BL 3.1cd		3V 20mA, 3100mcd/20mA	1,10 0,99
LED 5 BL 8cd		4V 25mA, 8000mcd/20mA	1,30 1,17



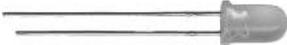
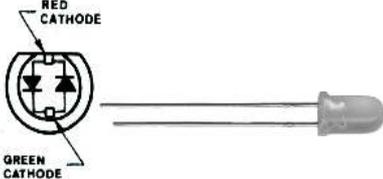
LED 5 WS 3cd	Leuchtdioden 5mm weiß, wasserklar	4V 20mA, 3000mcd/20mA	1,10 0,99
LED 5 WS 7.2cd		4V 20mA, 7200mcd/20mA	1,20 1,08
LED 5 WWS 16cd		warmweiß, 4V 20mA, 16000mcd/20mA	1,50 1,35
LED 5 WS 25cd		4V 20mA, 25000mcd/20mA	1,60 1,44



LED 5 violett	Leuchtdioden 5mm violett	3.6V 20mA, 1000mcd/20mA, wasserklar	2,30 2,07
----------------------	--------------------------	-------------------------------------	-----------



5 UV 400-30	LED 5mm, ultraviolett, Körper klar	3.8V 20mA, 500mcd/20mA	2,40 2,16
		Abstrahlwinkel 30°	

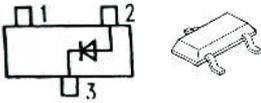
				ab
				1 Stk. 10 Stk.
	LED 5 RT/2 LED 5 GE/2 LED 5 GN/2	Leuchtdioden 5mm, Körper diffus Low Current rot, 1.6V 2mA, 2.5mcd/2mA gelb, 2.4V 2mA, 2.6mcd/2mA grün, 2.7V 2mA, 2.6mcd/2mA	0,30 0,30 0,30	0,27 0,27 0,27
	BLED 5 RT BLED 5 GE BLED 5 GN	Leuchtdioden 5mm, selbstblinkend rot, 5V, 40mcd/30-60mA gelb, 5V, 32mcd/30-60mA grün, 5V, 32mcd/30-60mA	1,25 1,25 1,25	1,13 1,13 1,13
 	DLED 5/2 RG	LED 5mm, zweifärbig durch Umpolung rot/grün, Körper weiß diffus, 2 Anschlüsse 1.6/2.7V 20mA, 50/40mcd/20mA	0,80	0,72
 	DLED 5/3 RG	LED 5mm, dreifärbig durch Farbmischung rot/grün, Körper weiß diffus 3 Anschlüsse, 2.4/2.7V 20mA, 90/70mcd/20mA	0,90	0,80
	LED 5/4 RGB	LED 5mm, rot/grün/blau Körper weiß diffus, 4 Anschlüsse rot: 2V 2.5mA 700mcd, grün: 2.4V 4mA 1000mcd blau: 2.7V 4.1mA 1300mcd	2,95	2,65
	LED 8 RT LED 8 GE LED 8 GN LED 8 BL 10cd LED 8 WS 10cd	Leuchtdioden 8mm, Körper diffus rot, 2V 20mA, 150mcd/10mA gelb, 2.4V 20mA, 70mcd/10mA grün, 2.7V 20mA, 70mcd/10mA blau, 3V 20mA, 10cd/20mA, wasserklar weiß, 4V 20mA, 10cd/20mA, wasserklar	0,60 0,60 0,60 1,95 1,95	0,54 0,54 0,54 1,75 1,75
  	LTL 9214 A LTL 9254 A LTL 9234 A	Leuchtdioden quadratisch 5x 5mm rot, 1.6V 20mA, 0.6mcd/10mA gelb, 2.4V 20mA, 1.7mcd/10mA grün, 2.7V 20mA, 1.7mcd/10mA	0,45 0,45 0,45	0,40 0,40 0,40
  	LTL 23211 AL LTL 23251 AL LTL 23231 AL	Leuchtdioden rechteckig 2.5x 5mm rot, 1.6V 20mA, 0.4mcd/10mA gelb, 2.4V 20mA, 1.3mcd/10mA grün, 2.7V 20mA, 1.3mcd/10mA	0,45 0,45 0,45	0,40 0,40 0,40
  	LTL 2213 A LTL 2253 A LTL 2233 A	Leuchtdioden rund 5mm flach rot, 1.6V 20mA, 0.3mcd/10mA gelb, 2.4V 20mA, 1.1mcd/10mA grün, 2.7V 20mA, 1.1mcd/10mA	0,45 0,45 0,45	0,40 0,40 0,40
 	TLSY 5400 TLSG 5400	Leuchtdioden Pfeil 5x 5mm gelb, 2.4V 20mA, 0.8mcd/10mA grün, 2.7V 20mA, 1mcd/10mA	0,50 0,50	0,45 0,45
  	TLRSR 5500 TLYS 5500 TLGS 5500	Leuchtdioden Pfeil 2.5x 5mm rot, 1.6V 20mA, 0.3mcd/10mA gelb, 2.4V 20mA, 0.4mcd/10mA grün, 2.7V 20mA, 0.4mcd/10mA	0,50 0,50 0,50	0,45 0,45 0,45



LED 3528 SRC
LED 3528 SYC
LED 3528 MGC
21SUBC/S40
LTW-670DS

SMD-Leuchtdioden, Körper klar
 PLCC2, 3.5x 2.8x 2mm
 Markierung=Kathode
 rot, 2.2V 20mA, 180mcd/20mA
 gelb, 2.2V 20mA, 120mcd/20mA
 grün, 2.2V 20mA, 150mcd/20mA
 blau, 3.5V 20mA, 48mcd/20mA
 weiß, 3.7V 20mA, 1100mcd/20mA

	1 Stk.	10 Stk.
rot, 2.2V 20mA, 180mcd/20mA	0,40	0,36
gelb, 2.2V 20mA, 120mcd/20mA	0,40	0,36
grün, 2.2V 20mA, 150mcd/20mA	0,40	0,36
blau, 3.5V 20mA, 48mcd/20mA	1,20	1,08
weiß, 3.7V 20mA, 1100mcd/20mA	1,20	1,08



LSS 269-BO
LYS 269-BO
LGS 269-BO

SMD-Leuchtdioden, Körper SOT-23
 2.8x 1.2x 1mm, Körper diffus
 rot, 2V 7.5mA
 gelb, 2.4V 7.5mA
 grün, 2.7V 7.5mA

	1 Stk.	10 Stk.
rot, 2V 7.5mA	0,45	0,40
gelb, 2.4V 7.5mA	0,45	0,40
grün, 2.7V 7.5mA	0,45	0,40



E 867090

LED-Teelicht mit Flackereffekt
 Durchmesser 37, Höhe 40mm
 Drehschalter, Batteriebetrieb (CR2032)
 2-Stück-Set, Farbe: warmweiß

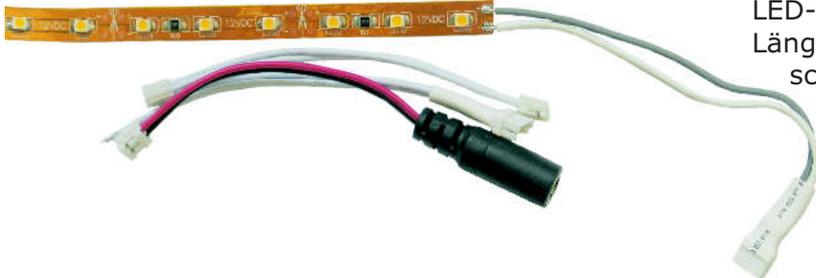
	1 Stk.	10 Stk.
LED-Teelicht mit Flackereffekt	4,90	4,40

E 867410

Wie E867090, jedoch
 2-Stück-Set, Farbe: rot

	1 Stk.	10 Stk.
Wie E867090, jedoch	4,90	4,40

Strip WW 50



Flexibler selbstklebender
 LED-Streifen, Farbe: warmweiß 3000K
 Länge: 50cm, 30 LED's, in 3er-Abschnitten teilbar, Lichtstärke: 130lm
 Versorgungsspannung: 12VDC
 135mA, mit Anschlussgarnitur
 wasserfest nach IP44
 Breite 8, Höhe 2.5mm

	1 Stk.	10 Stk.
Flexibler selbstklebender LED-Streifen	8,50	7,65

Strip WW WD



Flexibler selbstklebender
 LED-Streifen, Farbe: warmweiß 3500K
 60 LED's/m, in 3er-Abschnitten teilbar
 Lichtstärke: 170lm/m
 Versorgungsspannung: 12VDC 400mA/m
 wasserfest nach IP44

	1 Stk.	10 Stk.
Flexibler selbstklebender LED-Streifen	m 11,60	

LED Leiste W30



Starre LED-Leiste mit 3 Klebepad's
 Farbe: weiß 6000K, 30 LED's, in 3er-Abschnitten teilbar, Lichtstärke: 45lm
 Versorgungsspannung: 12VDC
 180mA, mit Anschlussgarnitur
 Länge 375mm, Breite 10mm, Höhe 8mm

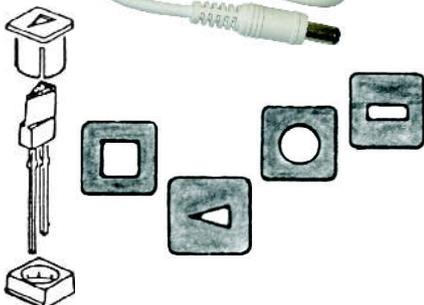
	1 Stk.	10 Stk.
Starre LED-Leiste mit 3 Klebepad's	8,95	8,--

LED Dimmer



Dimmer für LED-Streifen
 für 12/24V-Systeme, 2A
 Kabellänge je 20cm mit DC-Stecker
 und DC-Kupplung

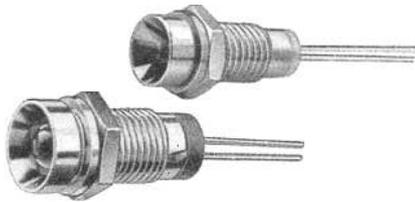
	1 Stk.	10 Stk.
Dimmer für LED-Streifen	7,90	7,10



SC-51
SC-52
SC-53
SC-55

LED-Fassung grau, zweiteilig
 für LTL 23211 AL,...
 für LTL 2213 A,...
 für LTL 9214 A,...
 für TLSR 5500,...

	1 Stk.	10 Stk.
LED-Fassung grau, zweiteilig	0,25	0,22
für LTL 23211 AL,...	0,25	0,22
für LTL 2213 A,...	0,25	0,22
für LTL 9214 A,...	0,25	0,22
für TLSR 5500,...	0,25	0,22



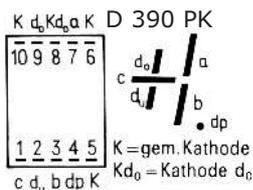
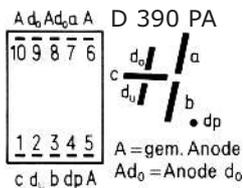
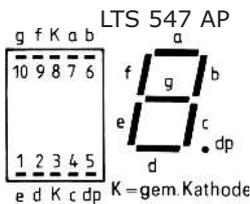
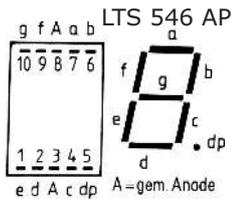
CLIP 3mm, CLIP 8mm, einteilig



CLIP 5mm, zweiteilig

EBF I 3 C	Chrom-LED-Fassung, Innenreflektor für Standard-LED 3mm rund	0,80
EBF I 5 C	Wie EBF I 3 C, jedoch für LED 5mm	0,90
EBF I 8 C	Wie EBF I 3 C, jedoch für LED 8mm	1,85

CLIP 3mm	Montageclip für Standard-LED 3mm	0,20
CLIP 5mm	Wie CLIP 3mm, jedoch für LED 5mm	0,25
CLIP 8mm	Wie CLIP 3mm, jedoch für LED 8mm	0,30

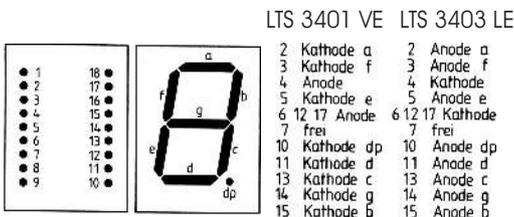


LTS 546 AP	7-Segment-Anzeige 13mm rot gemeinsame Anode	1,55
-------------------	---	------

LTS 547 AP	7-Segment-Anzeige 13mm rot gemeinsame Kathode	1,55
-------------------	---	------

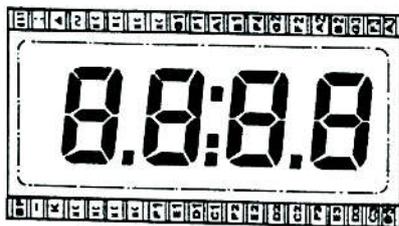
D 390 PA	+1 Anzeige 13mm rot gemeinsame Anode	1,85
-----------------	--------------------------------------	------

D 390 PK	+1 Anzeige 13mm rot gemeinsame Kathode	1,85
-----------------	--	------

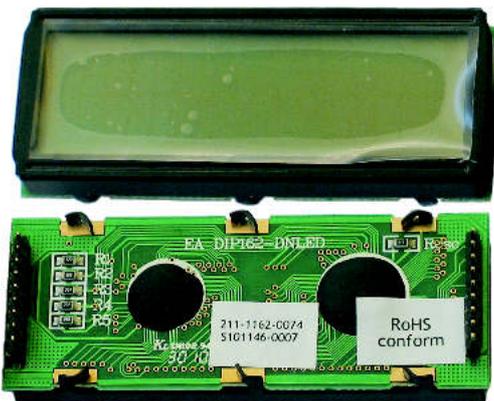


LTS 3401 VE	7-Segment-Anzeige 20mm rot gemeinsame Anode	2,50
--------------------	---	------

LTS 3403 LE	7-Segment-Anzeige 20mm rot gemeinsame Kathode	2,50
--------------------	---	------



LCD 4.0-13	Wie LCD 3.5-13, jedoch 4-stellig	8,80
-------------------	----------------------------------	------



DIP162-DN	Electronic Assembly LCD-Display 2x16 Zeichen, Schrifthöhe 6.7mm LED-Beleuchtung gelb-grün weitestgehend befehls- und anschlusskompatibel zum HD44780- bzw. KS0073-Standard, 68x 27mm	20,90
------------------	--	-------

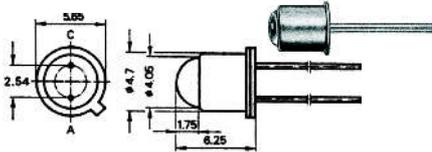
LD 271

Infrarot-Diode, grau getönt,
Durchmesser 5mm, 950nm
1.3V 100mA, 16mW/100mA
für Sender und Empfänger verwendbar

0,90


SFH 5110-36
SFH 5110-38

Infrarot-Empfänger 36kHz
Infrarot-Empfänger 38kHz

3,80
3,80**BPW 24**

Photodiode 550-1100nm
0.85V bei 100mA, $V_R = 60V$

4,95

**BPW 34 SIE**

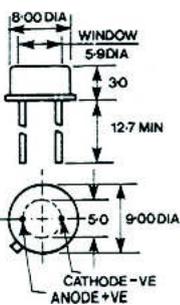
Photodiode 400-1100nm
1.3V bei 100mA, 4.3x 4.6x 2mm
 $V_R = 60V$

1,80

**BPW 41**

Photodiode mit seitlicher Abstrahlung
820-1040nm, 0.26V bei 1mA
5.2x 6.5x 4mm, $V_R = 60V$

1,80

**SFH 203**

Photodiode 400-1100nm
1.3V bei 80mA, Durchmesser 5mm
 $V_R = 50V$, $P_{tot} = 100mW$

1,40

**BPW 21**

Photodiode 350-820nm
1.2V bei 100mA, Metallgehäuse
 $V_R = 10V$, $P_{tot} = 300mW$

5,90

**LTR 4206**

Phototransistor, 2 Anschlüsse
940nm, $V_{CE} = 30V$, $I_C = 50mA$
Durchmesser 3mm

1,35

**SFH 300-3/4**

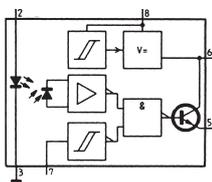
Phototransistor, 2 Anschlüsse
850nm, $V_{CE} = 35V$, $I_C = 5.4mA$
Durchmesser 5mm

1,20

**BPY 62-4**

Phototransistor, 3 Anschlüsse
Metallgehäuse, 420-1130nm
 $V_{CE} = 32V$, $I_C = 100mA$

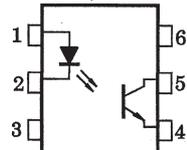
2,95

**CNR 50**

Optokoppler, Dil 8-polig

8,90

CNX 62 A, CNX 82 A

**CNX 62 A**

Optokoppler, Dil 6-polig
Isolationsspannung 5300VDC
 $V_{CE0} = 50V$, $I_F = 100mA$, $CTR = 40\%$ bei 10mA

2,30

CNX 82 A

Wie CNX 62 A

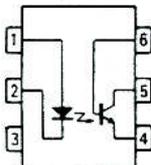
2,70

CNX 83 A

Wie CNX 62 A, zusätzlicher Basisanschluß

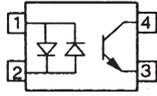
2,25

CNX 83 A, CNY 17/III

**CNY 17/III**

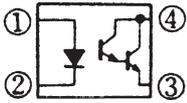
Optokoppler, Dil 6-polig
Isolationsspannung 5300VAC RMS
 $V_{CE0} = 70V$, $I_F = 90mA$
 $CTR = 100-200\%$ bei 10mA

0,70



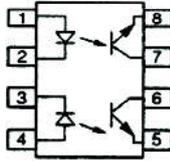
PC 814

Optokoppler mit AC-Eingang, Dil 4-polig 1,40
 Isolationsspannung 5000VAC RMS
 $V_{CE0} = 80V$, $I_F = 1mA$, $CTR = >20\%$ bei 1mA



PC 817

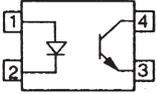
Optokoppler, Dil 4-polig 0,85
 Isolationsspannung 5000VAC RMS
 $V_{CE0} = 35V$, $I_F = 50mA$, $CTR = 50-600\%$ bei 10mA



PC 829

Optokoppler, Dual, Dil 8-polig 1,75
 Isolationsspannung 5000VAC RMS
 $V_{CE0} = 35V$, $I_F = 50mA$, $CTR = 50-400\%$

PC 123 U, SFH 617 A-2

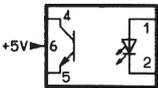


PC 123 U

Opto-Koppler, Dil 4-polig 2,20
 Isolationsspannung 5000V
 $V_{CE0} = 70V$, $I_F = 60mA$, $CTR = 40-80\%$ bei 10mA

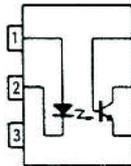
SFH 617 A-2

Opto-Koppler, Dil 4-polig 2,80
 Isolationsspannung 5300V
 $V_{CE0} = 70V$, $I_F = 60mA$
 $CTR = 63-125\%$ bei 10mA



SOC 373

Optokoppler, Dil 6-polig 7,99

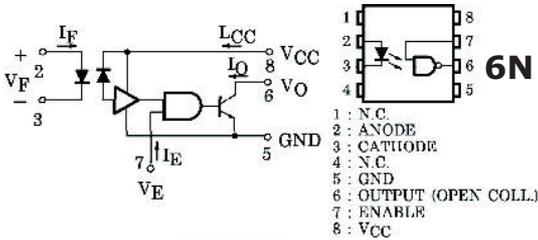


4N 25

Opto-Koppler, Dil 6-polig 0,75
 Isolationsspannung 2500VAC RMS

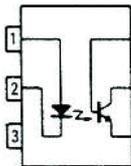
4N 35

$V_{CE0} = 30V$, $I_F = 80mA$, $CTR = 20\%$ bei 10mA
 Wie 4N 25, jedoch $I_F = 60mA$ 0,95



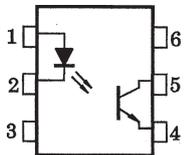
6N 137

Opto-Koppler, High-Speed 10MBd 1,65
 Dil 8-polig, Isolationsspannung 2500V
 LSTTL/TTL-kompatibel
 Betriebsspannung 5VDC



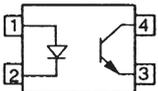
CQY 80 NG

Opto-Koppler, Dil 6-polig 2,45
 Isolationsspannung 4000V
 $V_{CE0} = 30V$, $I_F = 10mA$, $CTR = 60\%$ bei 10mA



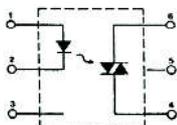
TCDT 1101 G

Opto-Koppler, Dil 6-polig 1,95
 Isolationsspannung 5300V
 $V_{CE0} = 32V$, $I_F = 10mA$, $CTR = 90\%$ bei 10mA



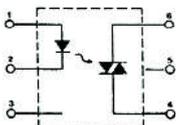
TCET 1100

Opto-Koppler, Dil 6-polig 2,20
 Isolationsspannung 5300V
 $V_{CE0} = 70V$, $I_F = 60mA$, $CTR = 50-600\%$ bei 5mA



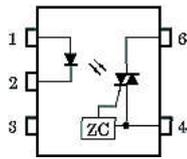
MOC 3020 QTC

Opto-Koppler für Schaltanwendungen 1,90
 Dil 6-polig, Triac-Ausgang, Isolationsspannung 7500VAC, $V_{OUT} = 400V$, $I_{OUT} = 0.1A$



MOC 3021

Opto-Koppler für Schaltanwendungen 2,40
 Dil 6-polig, Triac-Ausgang, Isolationsspannung 7500VAC, $V_{OUT} = 400V$
 $I_{TSM} = 1A$, $P_D = 300mW$



MOC 3041-M

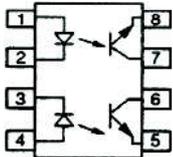
Wie MOC 3020 QTC, jedoch mit Nulldurchgangsdetektor

1,95

TLP 3063

Opto-Koppler für Schaltanwendungen
Dil 6-polig, Triac-Ausgang mit Nulldurchgangsdetektor, Isolationsspannung 5000VAC
 $V_{OUT} = 600V$, $I_{TP} = 1A$, $P_D = 300mW$

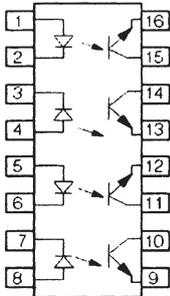
2,90



ILD 74 SIE

Dual-Opto-Koppler, Dil 8-polig für digitale Datenübertragung, Isolationsspannung 5300V, $V_{CC} \text{ max.} = 20V$
 $I_F = 60mA$, $I_{OUT} \text{ max.} = 32mA$

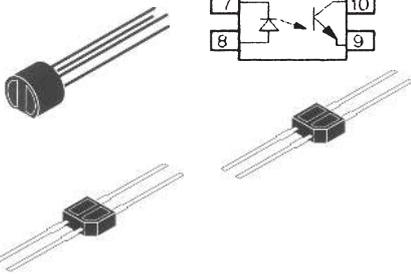
2,20



ILQ 74 SIE

Quattro-Opto-Koppler, Dil 16-polig für digitale Datenübertragung, Isolationsspannung 5300V, $V_{CC} \text{ max.} = 20V$
 $I_F = 60mA$, $I_{OUT} \text{ max.} = 32mA$

3,20



K 4250.00

Reflexkoppler für Videorecorder

8,40

K 4251.00

Reflexkoppler für Videorecorder

5,90

ELITR 8307

Reflexkoppler
 $V_{CE} = 30V$, $I_{CE0} = 100nA$, $I_C = 50mA$, $P_C = 75mW$
 $U_F = 1.6V$, $I_F = 20mA$, $2.7 \times 3.4mm$

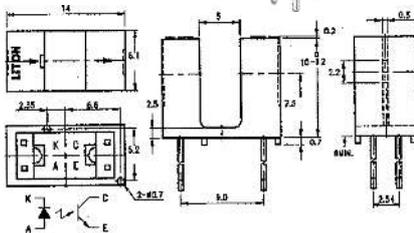
2,80



CNY 70

Reflexkoppler
 $V_{CE} = 32V$, $I_{CE} = 0.3-1mA$
 $I_C = 50mA$, $I_F = 50mA$, $7 \times 7 \times 6mm$

1,95



LTH 301-07

Gabellichtschranke
 $V_{CE} = 30V$, $I_{CE} = 20mA$

2,30

Halbleiter

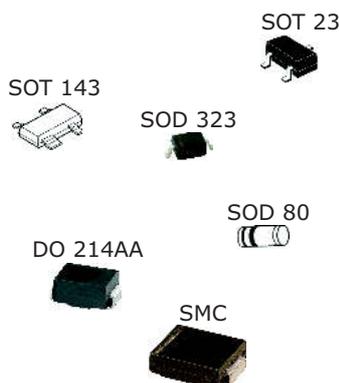
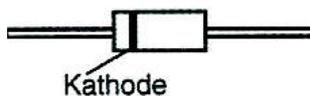
Germanium-Dioden

ab
1 Stk. 10 Stk.

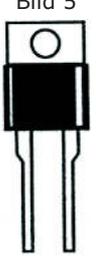
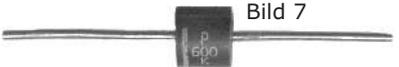
AA 119	Demod., h-ohm., 45V 35mA	0,60	0,54
OA 90	Vid-Demod., n-ohm., 30V 30mA	0,80	0,72
OA 91	universal, 115V 50mA	0,80	0,72
OA 95	universal, 115V 50mA	1,--	0,90

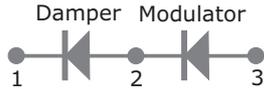
Silizium-SMD-Dioden

BAS 16	75V, 0.25A, <6ns, SOT 23	0,45	0,40
BAS 28	Dual, 75V 0.25A <6ns, SOT 143	0,90	0,80
BAS 32	75V 0.1A <4ns, SOD 80	0,65	0,59
BAS 316	70/85V, 0.25/0.5A, <4ns, SOD 323	0,90	0,80
BAV 70	70V 50mA <6ns, SOT 23	0,45	0,40
BAV 99	70V 0.25A <6ns, SOT 23	0,45	0,40
BAV 103	200V 0.2A <50ns, SOD 80	0,45	0,40
BAW 56	Dual, 80V, 0.25A, <4ns, SOT 23	0,50	0,45
LL 4148	75V 10mA <4ns, SOD 80	0,25	0,22
SM 4007 SMD	1000V 1A, SOD 80	0,30	0,27
ES 2G	400V 2A 35ns, DO 214AA (SMB)	0,35	0,30
S5MC	1000V 5A, SMC 7.1x 6.2x 2.5mm	0,80	0,72



Silizium-Dioden

			ab
		1 Stk.	10 Stk.
	BA 101	Cap., VHF-AFC, 8-55pF, Bild 1	0,75 0,68
	BA 125	Cap., VHF-AFC, 29-51pF, Bild 1	0,75 0,68
	BA 150	Cap., FM-Tuning, 44-66pF, Bild 1	0,75 0,68
	BA 159	1000V 0.4A <300ns, Bild 1	0,30 0,27
	BA 182	Cap., VHF-S-Band, Bild 2	0,50 0,45
	BAV 21	200/250V 0.25/0.625A, <150ns, Bild 1	0,75 0,68
	BAX 16	150V 0.2A <120ns, Bild 1	0,55 0,50
	BB 112	Cap., AFC, Tuning, 17-34pF, Bild 3	1,70 1,55
	BB 204	Cap., AFC, Tuning, 34-42pF, Bild 4	1,-- 0,90
	BB 909	Cap., AFC, Tuning, 3-31pF, Bild 1	1,35 1,22
	BY 133	1300V 1A, Bild 1	0,30 0,27
	BY 206	350V 0.4A <300ns, Bild 1	0,90 0,80
	BY 228	TV-Damper, 1500V 3A, Bild 1	0,95 0,85
	BY 229-200	TV-Damper, 200V 7A, 135ns, Bild 5	1,40 1,25
	BY 229-800	TV-Damper, 800V 7A, 135ns, Bild 5	4,60 4,14
	BY 255	1300V 3A, Bild 6	0,35 0,30
	BY 299	1000V 2A <500ns, Bild 6	0,85 0,77
	BY 328	1400/1500V 3/10A <500ns, Bild 2	2,40 2,16
	BY 329	1200V 7A <150ns, Bild 5	2,90 2,60
	BY 359	1500V 6.5A <600ns, Bild 5	2,40 2,15
	BY 399	800V 3A <500ns, Bild 6	0,90 0,80
	BY 550-1000	1000V 5A <200ns, Bild 6	0,70 0,63
	BYD 33 M	1000V 1.3A <330ns, Bild 9	0,90 0,80
	BYT 30 P1000	1000V 30A <70ns, Bild 10	8,90 8,--
	BYT 54 A	50V 1.25A <100ns, Bild 11	2,15 1,93
	BYV 26 E	1000V, 1/10A, <75ns, Bild 11	1,20 1,08
	BYV 27-400	400V 2/20A <25ns, Bild 11	1,20 1,08
	BYV 32/200	Dual, SMPS, 200V 18A <25ns, Bild 12	2,-- 1,80
	BYV 79 E 200	200V, 12.7A, <35ns, ESD-prot., Bild 5	1,85 1,67
	BYW 54	600V 2/12A 4µs, Bild 11	1,60 1,44
	BYW 72	200V 3/15A 200ns, Bild 11	1,15 1,03
	BYW 75	500V 3/15A 200ns, Bild 11	1,30 1,17
	BYW 80-200 G	200V, 10A(Tc=120°C), <35ns, Bild 5	2,55 2,30
	BYW 96 D	600V 3A <250ns, Bild 11	1,50 1,35
	BYW 100-200	200V 1.5A <35ns, Bild 2	1,-- 0,90
	BYX 10*	800/1600V 0.36A, Bild 2	0,90 0,80
	BYX 55	600V 1.2A <750ns, Bild 6	1,10 0,99
	DSEP 60-06A	600V 60A 230W 35ns, Bild 14	9,50 8,55
	EM 518	2000V, 1A, Bild 1	0,25 0,23
	MUR 420	200V 4A <25ns, Bild 6	2,54 2,28
	MUR 840	400V 8A <50ns, Bild 5	3,56 3,20
	MUR 1560G	600V 15A 60ns, Bild 5	3,90 3,50
	P 600 K	800V 6A, Bild 7	0,80 0,72
	P 1000 K	800V 10A, Bild 7	1,10 0,99
	RGP 30 M	1000V 3A <500ns, Bild 6	1,45 1,30
	SF 3006 PT	400V 30A 35ns, Bild 15	4,80 4,32
	SK3 GH06	600V 3A, bis 200A bei 10ms, Bild 6	1,50 1,35
	SKE 4F2/06*	600V 2A <400ns, Bild 13	3,27 2,88
	SKE 4F2/10	1000V 2A <400ns, Bild 13	3,27 2,88
	STTA 806D	600V 8A <52ns, Bild 5	3,50 3,15
	SY 180/1	100V 30A Bild 16	6,40 5,75
	UF 4007	1000V 1A <75ns, Bild 1	0,75 0,68
	UF 5408	1000V 3A <5µs, Bild 6	0,90 0,80
	VS95/800	800V 95A, Bild 17	14,90 13,40
	1N 4007	1000V 1A, Bild 1	0,15 0,12
	1N 4148	100V 0.2A, Bild 8	0,07 0,058
	1N 5061	600V 1A, Bild 12	0,50 0,45



FFPF 60B

Doppeldiode
 Damper: 1500V 6A 350ns
 Modulator: 600V 20A 90ms, isoliert

ab
 1 Stk. 10 Stk.
 3,90 3,50

1 2 3

BY 713*

Silizium-Hochspannungsdiode
 24kV 3mA

2,80

BY 12

Silizium-Hochspannungsdiode
 12kV 500mA

3,65 3,29

HV 05-12 DC*

Silizium-Hochspannungsdiode
 für Mikrowellenherde, 12kV 550mA
 Ringöse und 6.3mm Flachsteckanschluß

3,95

Schottky-Dioden

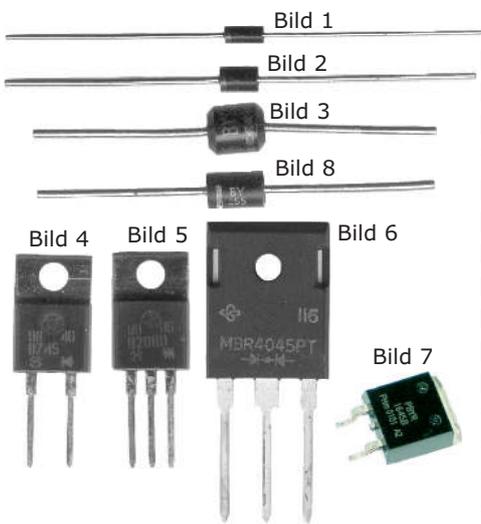


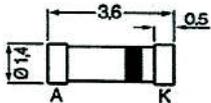
Bild 1	BAT 41	100V 0.1A <5ns, Bild 1	0,40	0,36
Bild 2	BAT 42	30V 0.2A <5ns, Bild 1	0,40	0,36
Bild 3	BAT 85	30V 0.3A 5ns, Bild 1	0,40	0,36
Bild 8	SB 360	60V 3A, Bild 3	1,10	0,99
Bild 4	MBR 745	45V 7.5A Tc=105°C, Bild 4	1,40	1,25
Bild 5	MBR 1045	45V 10A Uf<0.84V(20A), Bild 4	1,60	1,44
Bild 6	MBR 2060 CT	Dual, 60V 20A Tc=133°C, Bild 5	1,65	1,48
Bild 7	MBRF 20H200CT	Dual, 200V 20A, Bild 5	2,25	2,03
	MBR 2545 CT	Dual, 45V 30A Tc=130°C, Bild 5	1,75	1,58
	MBR 4045 PT	Dual, 45V 40A Tc=95°C, Bild 6	2,90	2,60
	PBYR 1645	45V 16A Tc=131°C, Bild 7	1,30	1,17
	SB 560	60V 5A, Bild 3	1,65	1,48
	SB 3200	200V 3A, Bild 8	3,80	3,42
	SB 5100	100V 5A, Bild 8	0,65	0,59
	STPS 2H100	100V 2A, Bild 2	1,20	1,08

Temperaturkompensierte Z-Dioden



TAA 550-3	33V, Metallgehäuse	1,80	1,62
TAA 550-C	35V, Metallgehäuse	1,80	1,62
ZTK 33	33V	1,40	1,25

SMD-Z-Dioden 0.5W, SOD 80



5.1V	6.2V	8.2V	15V	24V	0,29	0,25
5.6V	6.8V	12V	20V			

Z-Dioden 0.5W

0.8V	3.6V	6.2V	11V	20V	33V	0.8V, 1.4V	1,--	0,90
1.4V	3.9V	6.8V	12V	22V	36V	2.4V- 75V	0,29	0,25
2.4V	4.3V	7.5V	13V	24V	39V			
2.7V	4.7V	8.2V	15V	27V	47V			
3V	5.1V	9.1V	16V	30V	75V			
3.3V	5.6V	10V	18V					

Z-Dioden 1.3W

1V	3.9V	5.6V	8.2V	12V	18V	27V	39V	68V	0,35	0,30
2.7V	4.3V	6.2V	9.1V	13V	20V	30V	47V	75V		
3V	4.7V	6.8V	10V	15V	22V	33V	51V	100V		
3.3V	5.1V	7.5V	11V	16V	24V	36V	56V	150V		
3.6V										

Z-Dioden 5W								
4.7V	8.2V	11V	15V	22V	30V	39V	56V	100V
5.1V	9.1V	12V	16V	24V	33V	47V	68V	150V
5.6V	10V	13V	18V	27V	36V	51V	75V	180V
6.2V								

ab
1 Stk. 10 Stk.
1,50 1,35

Supressor-Dioden, unidirektional



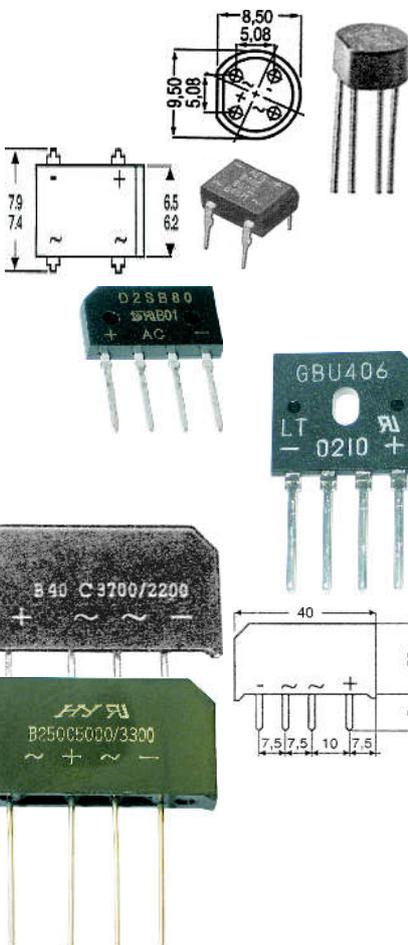
P6 KE 6.8A	6.8V 600W (1ms)	1,25	1,12
P6 KE 180A	180V 600W (1ms)	1,25	1,12
1.5 KE 13A	13V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 15A	15V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 18A	18V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 27A	27V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 33A	33V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 120A	120V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 250A	250V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 400A	400V 1500W (1ms)	1,50	1,35

Supressor-Dioden, bidirektional

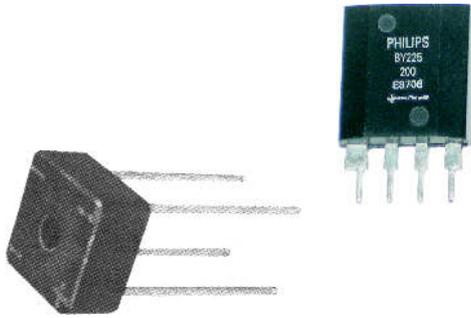


1.5 KE 6.8CA	6.8V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 15CA	15V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 18CA	18V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 30CA	30V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 33CA	33V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 36CA	36V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 39CA	39V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 180CA	180V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 400CA	400V 1500W (1ms)	1,50	1,35
1.5 KE 440CA	440V 1500W (1ms)	1,50	1,35

Gleichrichter



B380 C1500 RD	380V 1.5A, rund	0,85	0,76
DF06M	600V 1A, Dil-Gehäuse	1,--	0,90
D2SB80	800V _{RRM} /560V _{RMS} , 1.5A Anschluss: + ~ ~ - RM 5mm, 19x 10x 3.5mm	1,50	1,35
GBU 406	800V _{RRM} /560V _{RMS} , 4A Anschluss: - ~ ~ + RM 5mm, 24x 20x 7mm	2,90	2,60
B80 C3700/2200	80V 3.7/2.2A (gek./ungek.)	1,85	1,67
B250 C3700/2200	250V 3.7/2.2A (gek./ungek.)	2,10	1,89
B80 C5000/3300*	80V 5/3.3A (gek./ungek.)	2,10	1,89
B250 C5000/3300A	250V 5/3.3A (gek./ungek.) Anschluss: ~ + ~ -	2,40	2,15
B380 C5000/3300	380V 5/3.3A (gek./ungek.)	2,50	2,25
TS15 P06G	560V 15A (gekühlt)	3,30	2,97



BY 225-200

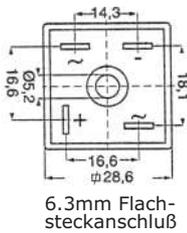
200V 5A
Anschluss: + ~ ~ -
RM 5mm, 22x 23x 5mm

ab
1 Stk.10 Stk.
3,95

B800 C8000

800V 8A (gekühlt)
19x 19x 7mm, RM 12.5x 12.5mm

3,85 3,45



6.3mm Flachsteckanschluß



B600 C15000

600V 15A

4,50 4,--

B600 C25000

600V 25A

6,20 5,58

FB 2510

1000V 25A

6,60 5,90

B600 C35000

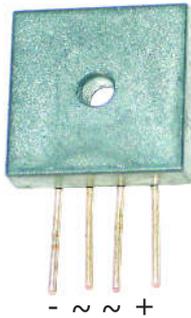
600V 35A

6,60 5,90

B800 C50000

800V 50A

6,90 6,20



KBPC 2510

1000V 25A
28.6x 28.6x 7mm
Anschlussdrähte RM 5mm

6,45 5,80

6.3mm Flachsteckanschluß



26 MT 120
36 MT 120

Drehstrombrücke 1200V 25A
Drehstrombrücke 1200V 35A

12,60 11,34
13,80 12,42

Triacs

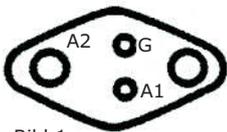


Bild 1

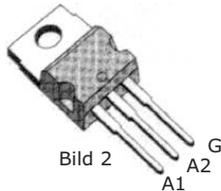


Bild 2

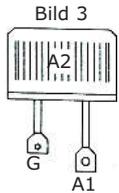


Bild 3

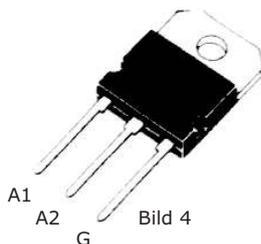


Bild 4

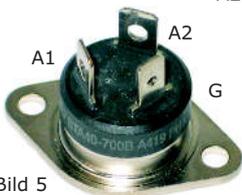


Bild 5

BTR 0240

400V 3A, I_{GT}= 50mA, Bild 1

1,85 1,67

TIC 206M

600V 3A, I_{GT}= 10mA, Bild 2

1,50 1,35

BT 136-800

800V 4A, I_{GT}= 25mA, Bild 2

2,10 1,90

BTS 0340

400V 6A, Bild 3

2,80 2,60

TIC 216M

600V 6A, I_{GT}= 10mA, Bild 2

1,90 1,70

TIC 226M

600V 8A, I_{GT}= 50mA, Bild 2

2,10 1,90

TIC 236M

600V 12A, I_{GT}= 50mA, Bild 2

2,25 2,03

BTA 12-800

800V 12A, I_{GT}= 100mA, Bild 2

3,75 3,38

BT 138-800

800V 12A, I_{GT}= 10mA, Bild 2

2,30 2,07

TIC 246D

400V 16A, I_{GT}= 50mA, Bild 2

2,20 2,--

TIC 246M

600V 16A, I_{GT}= 50mA, Bild 2

2,40 2,15

BT 139-800

800V 16A, I_{GT}= 25mA, Bild 2

2,50 2,25

BTB16-800CW

800V 16A, I_{GT}= 35mA snbl., Bild 2

5,90 5,30

BTA20-700BW

700V 20A, I_{GT}= 50mA snbl., Bild 2

6,40 5,76

TIC 263M

600V 25A, I_{GT}= 50mA, Bild 4

4,90 4,40

BTA 140-800

800V 25A, I_{GT}= 35mA, Bild 2

3,95 3,55

BTA26-800CW

800V 25A, I_{GT}= 35mA snbl., Bild 4

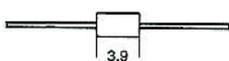
6,-- 5,40

BTA 40-700B

700V 40A, I_{GT}= 50mA, Bild 5

9,20 8,28

Diac (Triggerdiode)

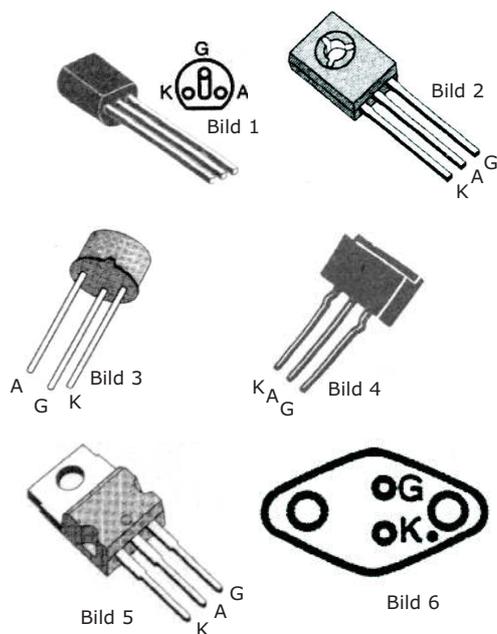


ER 900

Diac (Triggerdiode)

0,55 0,50

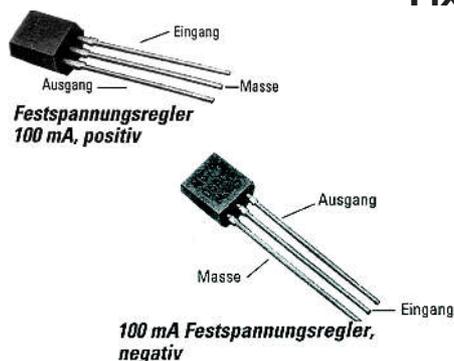
Thyristoren



Alle Anschlüsse von unten bzw. von vorne gesehen

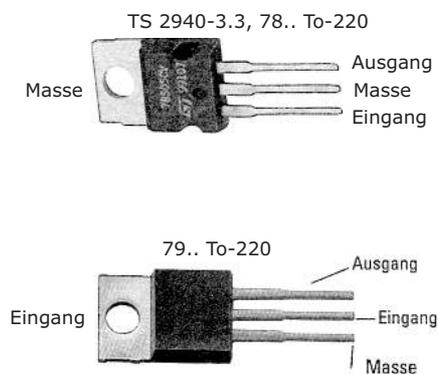
		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
FS 0103MA	400V 0.8A, $I_{GT} = 200\mu A$, Bild 1	1,35	1,22
BR 303	30V 1A, $I_{GT} = 2mA$, Bild 2	3,10	2,79
TAG 103X	30V 1A, $I_{GT} = 200\mu A$, Bild 3	3,10	2,79
ESM 740G1	5V 3A, $I_{GT} = 300\mu A$, Bild 4	9,85	
C 106D	400V 3A, $I_{GT} = 200\mu A$, Bild 2	0,95	0,85
TIC 106M	600V 5A, $I_{GT} = 60\mu A$, Bild 5	1,40	1,26
TIC 116M	600V 5A, $I_{GT} = 20mA$, Bild 5	1,70	1,53
TIC 126D	400V 7.5A, $I_{GT} = 20mA$, Bild 5	1,70	1,53
S 4010 F1	400V 10A, $I_{gt} = 15mA$, Bild 5	1,90	1,70
BT 151-800R	800V 12A, $I_{GT} = 15mA$, Bild 5	1,80	1,62
BT 145-800R	800V 16A, $I_{GT} = 35mA$, Bild 5	3,10	2,79
BT 152-800R	800V 20A, $I_{GT} = 32mA$, Bild 5	3,30	2,97
TNY 1225	1200V 25A, $I_{GT} = 40mA$, Bild 5	4,85	4,37
17088 H	Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 5	6,50	
17089 R	Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 5	6,50	
17127	Ablenk-Thyristor, Bild 5	8,58	
TD3F 700 H	Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 6	8,70	
TD3F 800 H	Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 6	10,10	
TD3F 800 R	Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 6	10,10	

Fixspannungsregler 100mA, To-92



78L05	5V positiv, $U_{in max} = 20V$	0,55	0,50
79L05	5V negativ, $U_{in max} = -30V$	0,70	0,63
78L08	8V positiv, $U_{in max} = 30V$	0,55	0,50
78L09	9V positiv, $U_{in max} = 30V$	0,55	0,50
78L10	10V positiv, $U_{in max} = 30V$	0,70	0,63
78L12	12V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,55	0,50
79L12	12V negativ, $U_{in max} = -35V$	0,70	0,63
78L15	15V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,55	0,50
79L15	15V negativ, $U_{in max} = -35V$	0,70	0,63

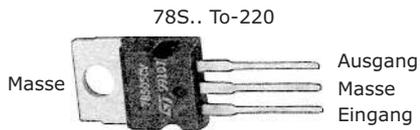
Fixspannungsregler 1A, To-220



TS 2940-3.3	3.3V positiv, $U_{in max} = 30V$ ultra-lowdrop	2,10	1,90
7805 To-220	5V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,90	0,80
7905 To-220	5V negativ, $U_{in max} = -35V$	1,10	1,--
7806 To-220	6V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,90	0,80
7906 To-220	6V 1A negativ, $U_{in max} = -35V$	1,10	1,--
7808 To-220	8V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,90	0,80
7908 To-220	8V negativ, $U_{in max} = -35V$	1,10	1,--
7809 To-220	9V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,90	0,80
7810 To-220	10V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,90	0,80
7812 To-220	12V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,90	0,80
7912 To-220	12V negativ, $U_{in max} = -35V$	1,10	1,--
7815 To-220	15V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,90	0,80
7915 To-220	15V negativ, $U_{in max} = -35V$	1,10	1,--
7818 To-220	18V positiv, $U_{in max} = 35V$	0,90	0,80
7918 To-220	18V negativ, $U_{in max} = -35V$	1,10	1,--
7920 To-220	20V negativ, $U_{in max} = -40V$	1,10	1,--
7824 To-220	24V positiv, $U_{in max} = 40V$	0,90	0,80
7924 To-220	24V negativ, $U_{in max} = -40V$	1,10	1,--

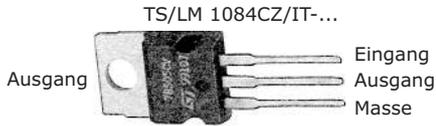
Fixspannungsregler 2A To-220

ab
1 Stk. 10 Stk.



78S05 To-220	5V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--
78S09 To-220	9V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--
78S10 To-220	10V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--
78S12 To-220	12V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--
78S15 To-220	15V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--

Fixspannungsregler 5A, LowDrop To-220



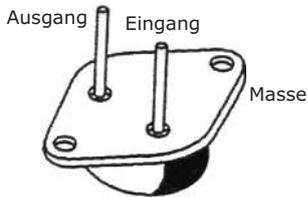
TS 1084CZ-2.5	2.5V positiv, $U_{in\ max} = 15V$	3,95	3,55
TS 1084CZ-3.3	3.3V positiv, $U_{in\ max} = 15V$	3,95	3,55
LM 1084IT-5.0	5V positiv, $U_{in\ max} = 25V$	3,95	3,55

Fixspannungsregler 0.8A, LowDrop To-252



TS 1117CP-3.3	3.3V positiv, $U_{in\ max} = 7V$	1,95	1,75
----------------------	----------------------------------	------	------

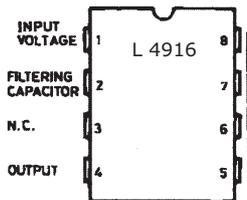
Fixspannungsregler im To-3-Gehäuse



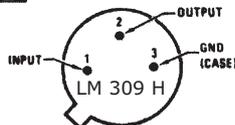
LM 309 K	5V positiv, 1A 20W, $U_{in\ max} = 35V$	5,10
7805 To-3	5V positiv, 1.5A, $U_{in\ max} = 35V$	4,30
LM 323 K*	5V positiv, 3A, $U_{in\ max} = 20V$	19,90
7812 To-3	12V positiv, 1.5A, $U_{in\ max} = 35V$	4,30

Diverse Fixspannungsregler

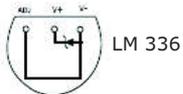
(Preise siehe Halbleiterliste)



L 4916	8.5V 0.25A, $U_{in\ max} = 28V$ Gehäuse DIL 8
---------------	--



LM 309 H	5V 0.2A, $U_{in\ max} = 35V$ Gehäuse To-5
-----------------	--



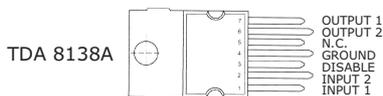
LM 336Z-2.5	Referenz-Z-IC 2.5V
--------------------	--------------------



TBA 271*	Z-IC 33V temperaturkompensiert
-----------------	--------------------------------



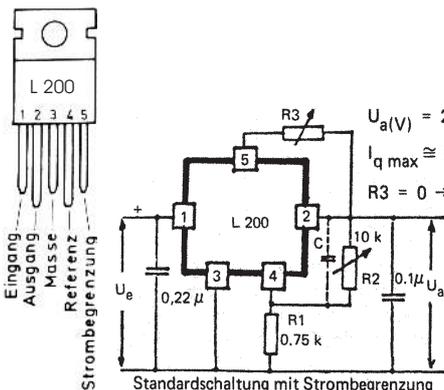
TDA 8137	Doppel-Spannungsregler Ausgang 2x 5.1V 2x1A Gehäuse To-220-5, $V_{in\ max} = 20V$
-----------------	---



TDA 8138A	Doppel-Spannungsregler Ausgang 1: 5.1V 1A Ausgang 2: 12V 1A Gehäuse To-220-5
------------------	---

Spannungsregler regelbar

(Preise siehe Halbleiterliste)

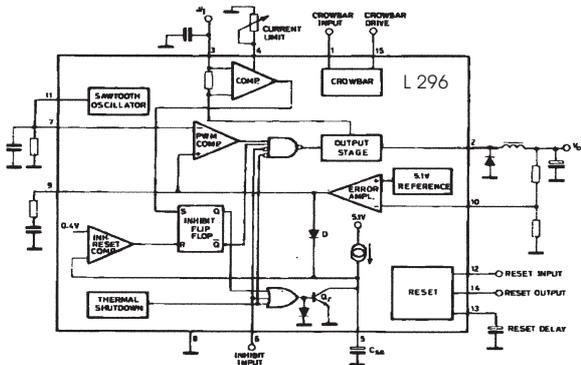


$$U_a(V) = 2.75 \times (1 + R_2/R_1)$$

$$I_{q\ max} \cong 0.45 (V) / R_3 (\Omega)$$

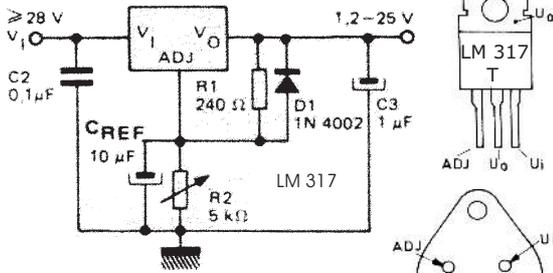
$$R_3 = 0 \rightarrow I_{max} \cong 2.5 A$$

L 200	2.85-36V 2A, $U_{in\ max} = 40V$
--------------	----------------------------------



LM 296

5.1-40V 4A, $U_{in\ max} = 50V$
Gehäuse SIL 15

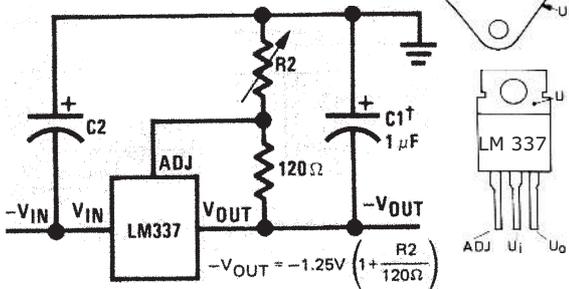


LM 317 T

1.2-37V 1.5A, $U_{Diff\ in/out\ max} = 40V$
Gehäuse To-220

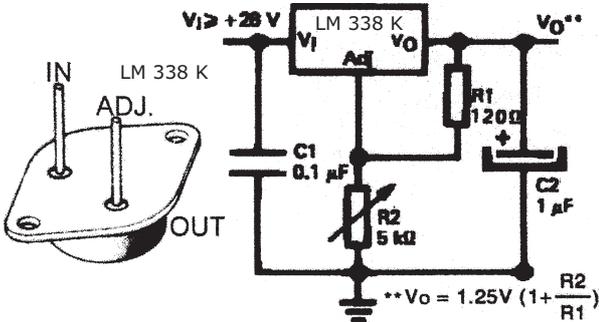
LM 317 K

Wie LM 317 T, jedoch To-3-Gehäuse



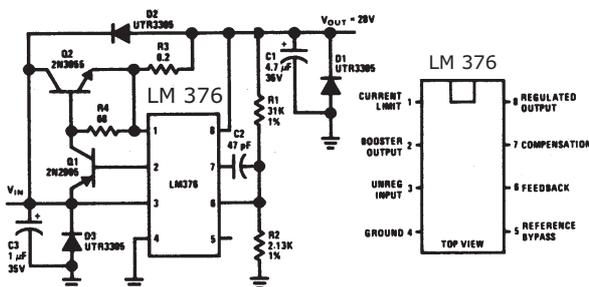
LM 337 T

Wie LM 317 T, jedoch negativ



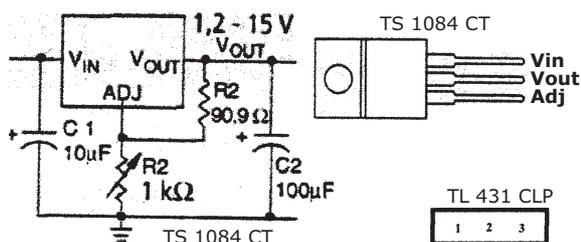
LM 338 K

1.2-32V 5A, $U_{Diff\ in/out\ max} = 35V$



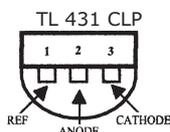
LM 376

Z-IC 5-37V 25mA

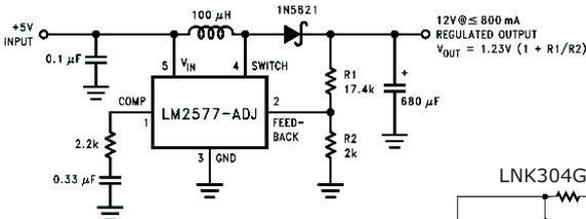


TS 1084 CT

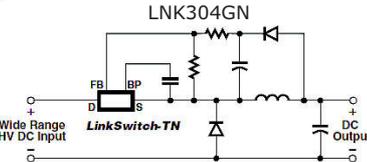
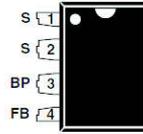
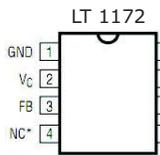
1.25-30V 5A, $U_{diff\ in/out} = 30V$
Low-Drop-U-Regler



TL 431 CLP Programmierbarer Z-IC

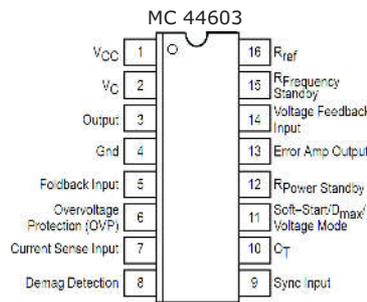
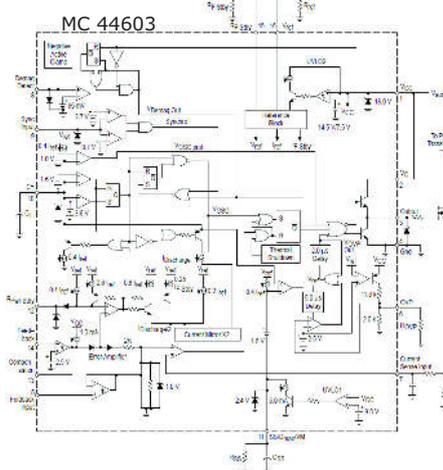


LM2577TADJ
Gehäuse TO220-5

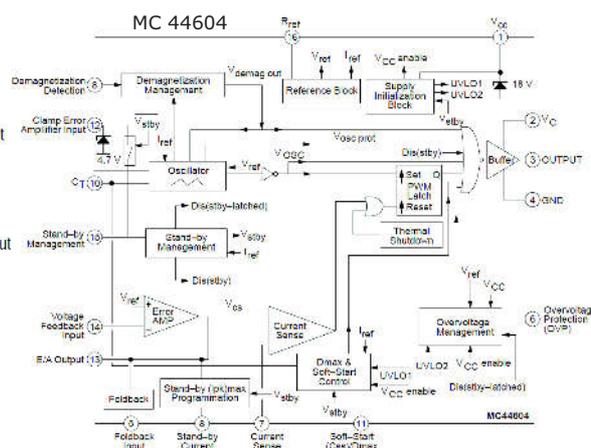
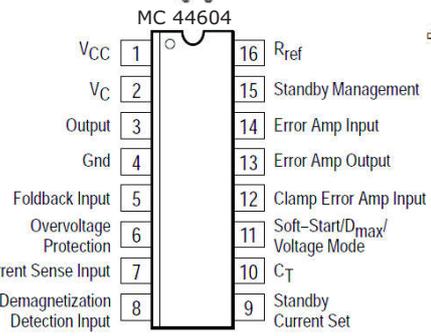


LNK304GN
Gehäuse SO8

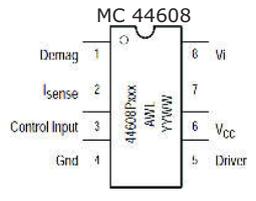
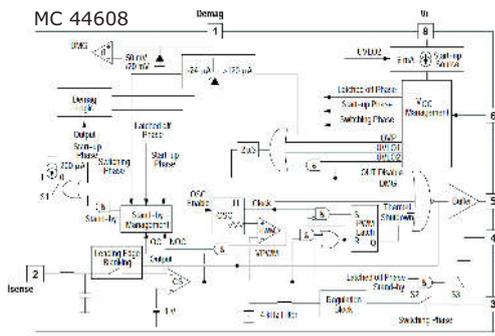
LT 1172
Gehäuse SO8



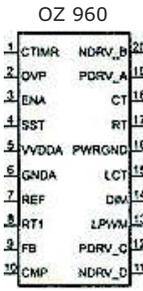
MC 44603
Gehäuse DIL16



MC 44604
Gehäuse DIL16

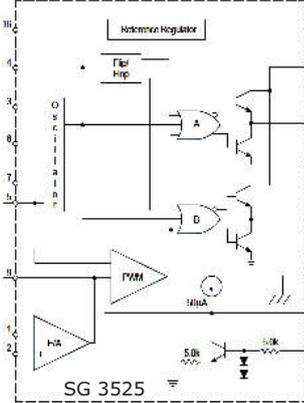
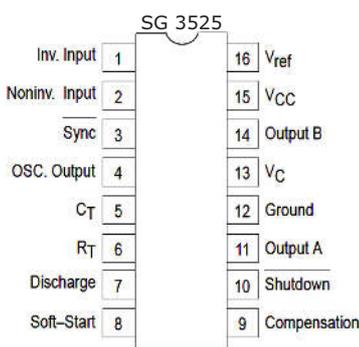


MC 44608
Gehäuse DIL8

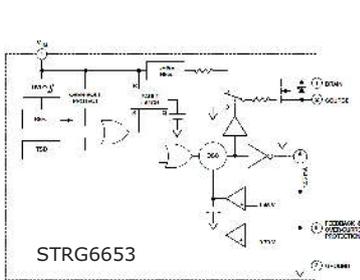


OZ 960 G
Gehäuse SOP 20

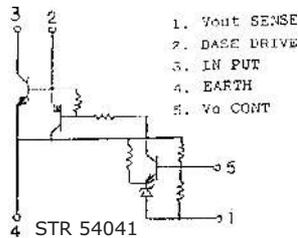
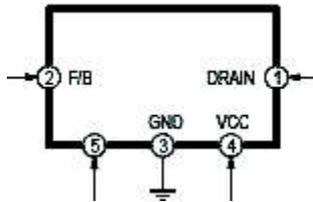
OZ 960 S
Gehäuse SSOP 20



SG 3525
Gehäuse DIP16



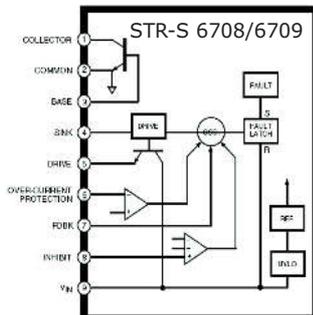
STRG6353



STR 54041
Gehäuse SIL5

STRG 6353
Gehäuse TO220-5

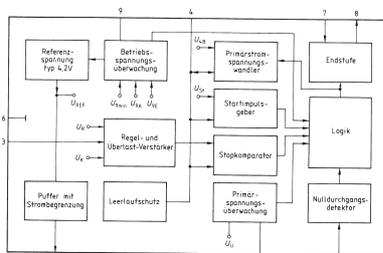
STRG 6653
Gehäuse TO220-5



STR-S 6708/6709

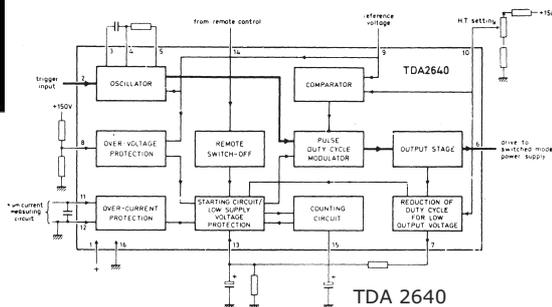
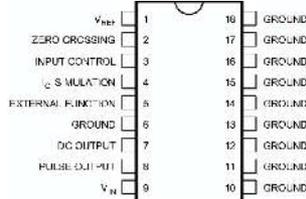
STR-S 6708
Gehäuse SIL9

STR-S 6709
Gehäuse SIL9



TDA 4600/4601 Di9

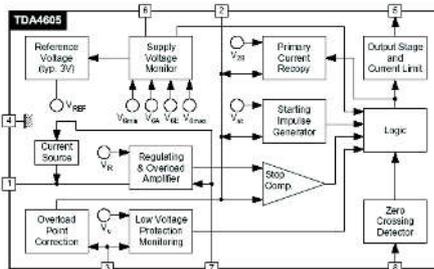
TDA 4600/4601 Dip18



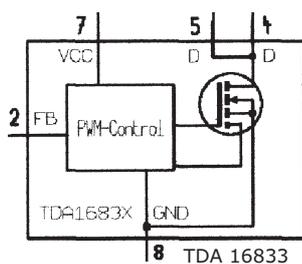
TDA 2640

TDA 2640
Gehäuse DIP16

TDA 4600/4601
Gehäuse SIL9
TDA 4600/4601
Gehäuse DIP18

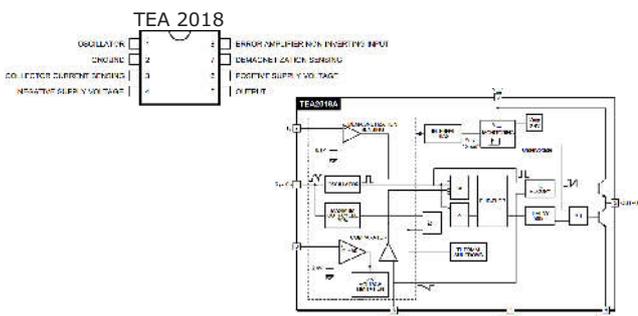


TDA 4605-3
Gehäuse DIP8



TDA 16833

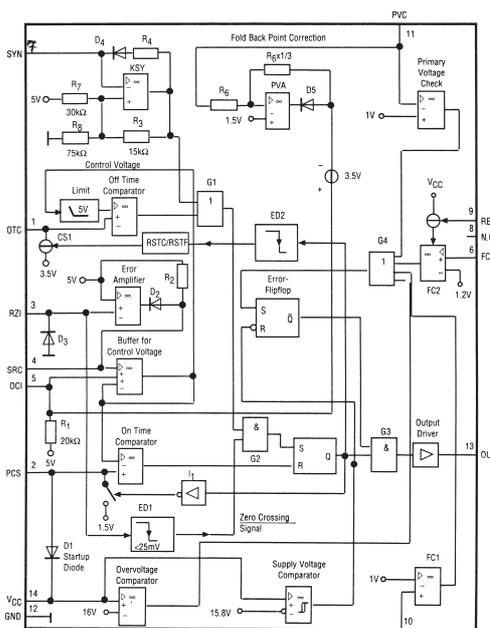
TDA 16833
Gehäuse DIP8



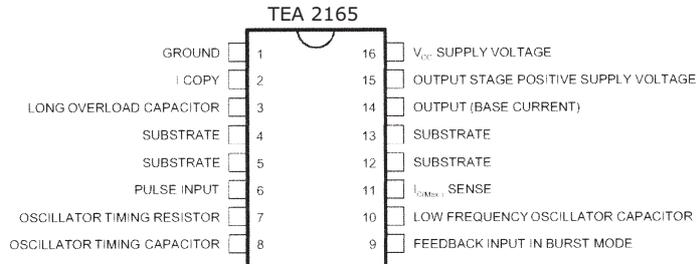
TEA 2018

TDA 16846P
Gehäuse DIP14
TDA 16846G
Gehäuse DSO14

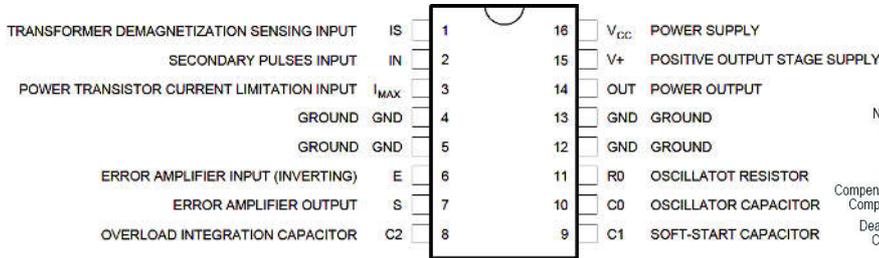
TEA 2018
Gehäuse DIP8



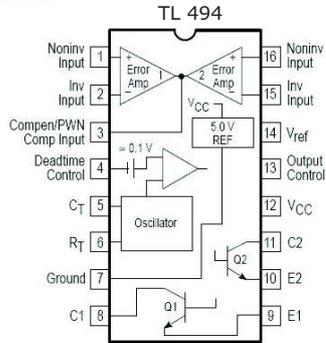
TDA 16846



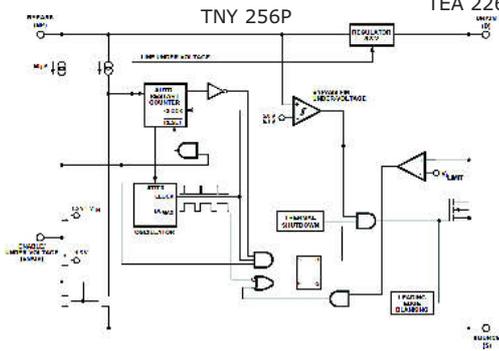
TEA 2165
Gehäuse DIP16



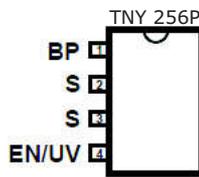
TEA 2261
Gehäuse DIP16



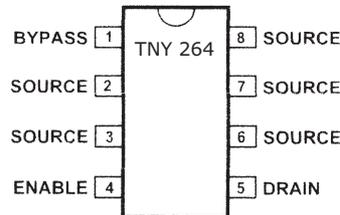
TL 494
Gehäuse DIP16



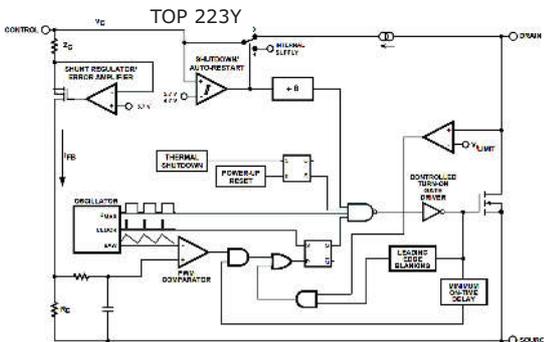
TNY 254PN
Gehäuse DIP8



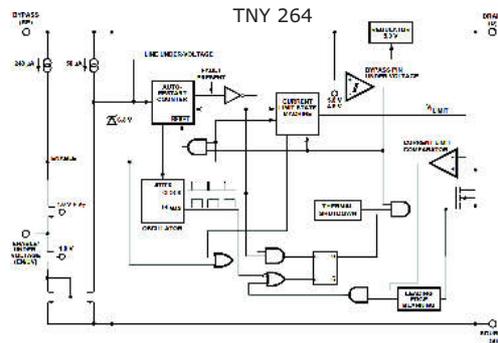
TNY 256PN
Gehäuse DIP8



TNY 274PN
Gehäuse DIP8



TNY 264
Gehäuse DIP8



TOP 223Y
Gehäuse TO-220

TOP 245YN
Gehäuse To220-7

TOP 246PN
Gehäuse DIP8

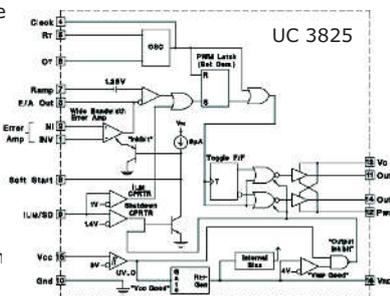
TOP 223Y Source



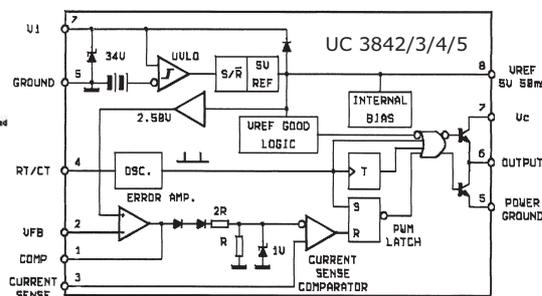
TOP 256GN
Gehäuse DIP8SMD

TOP 258YN
Gehäuse To220-7

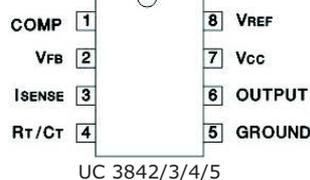
Control Drain Source



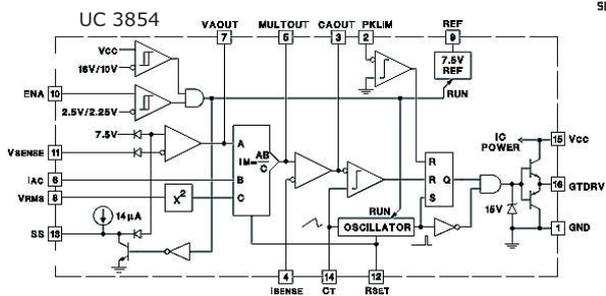
UC 3825
Gehäuse DIP16



UC 3842
UC 3843
UC 3844
UC 3845
Gehäuse DIP8



UC 3854
Gehäuse DIP16



Transistoren

Ge=Germanium, Si=Silizium, D=Darlington, DD=Darlington mit Diode

		ab 1 Stk. 10 Stk.				ab 1 Stk. 10 Stk.	
AC 117K	Ge-PNP, 32V 1A 1.1W	2,30			BC 547	Si-NPN, 50V 0.2A 0.5W	0,30 0,25
AC 122	Ge-PNP, 30V 0.2A	1,90			BC 548	Si-NPN, 30V 0.2A 0.5W	0,30 0,25
AC 126	Ge-PNP, 32V 0.2A hfe=130-300	1,90			BC 549	Si-NPN, 30V 0.2A 0.5W	0,25 0,22
AC 128	Ge-PNP, 32V 1A 1W	1,90			BC 550	Si-NPN, 50V 0.2A 0.5W	0,35 0,30
AC 153K	Ge-PNP, 32V 2A 1W	2,30		BC 556	Si-PNP, 80V 0.2A 0.5W	0,35 0,30	
AC 187K	Ge-NPN, 25V 1A 1W	3,95		BC 557	Si-PNP, 50V 0.2A 0.5W	0,30 0,25	
AC 188K	Ge-PNP, 25V 1A 1W	3,20		BC 558	Si-PNP, 30V 0.2A 0.5W	0,30 0,25	
AD 139	Ge-PNP, 32V 3.5A 13W	2,95		BC 559	Si-PNP, 30V 0.2A 0.5W	0,30 0,25	
AD 148	Ge-PNP, 32V 3.5A 13.5W	3,20		BC 560	Si-PNP, 50V 0.2A 0.5W	0,30 0,25	
AD 149	Ge-PNP, 50V 3.5A 27.5W	4,10		BC 635	Si-NPN, 40V 1A 0.8W	0,40 0,35	
AD 161	Ge-NPN, 32V 1A 4W	5,60		BC 636	Si-PNP, 40V 1A 0.8W	0,40 0,35	
AD 162	Ge-PNP, 32V 1A 6W	8,80		BC 639	Si-NPN, 80V 1A 0.8W	0,40 0,35	
AF 106	Ge-PNP, VHF 220MHz	2,--		BC 640	Si-PNP, 80V 1A 0.8W	0,40 0,35	
AF 109	Ge-PNP, VHF 280MHz	2,20		BC 807-25	Si-SMD-PNP, 50V 0.8A 0.6W	0,45 0,40	
AF 117	Ge-PNP, AM 75MHz	2,20		BC 807-40	Si-SMD-PNP, 50V 0.8A 0.6W	0,45 0,40	
AF 121	Ge-PNP, AM/FM 270MHz	2,25		BC 817-25	Si-SMD-NPN, 50V 0.8A 0.6W	0,45 0,40	
AF 126	Ge-PNP, AM-V., FM-ZF 75MHz	2,25		BC 817-40	Si-SMD-NPN, 50V 0.8A 0.6W	0,45 0,40	
AF 139	Ge-PNP, UHF 550MHz	2,--		BC 846	Si-SMD-NPN, 80/65V 0.1/0.2A	0,45 0,40	
AF 201	Ge-PNP, TV-ZF	2,55		BC 847	Si-SMD-NPN, 50V 0.2A 0.5W	0,45 0,40	
AF 239	Ge-PNP, UHF 700MHz	3,50		BC 856	Si-SMD-PNP, 80V 0.1A 0.5W	0,45 0,40	
AF 279	Ge-PNP, UHF 780MHz	2,10		BC 857	Si-SMD-PNP, 50V 0.2A 0.5W	0,45 0,40	
ASY 26	Ge-PNP, 30V 0.2A 0.15W	7,--		BC 858	Si-SMD-PNP, 30V 0.2A 0.5W	0,45 0,40	
ASY 29	Ge-NPN, 35V 0.2A 0.15W	6,55		BC 868	Si-SMD-NPN, 25V 1A 0.8W	0,75 0,68	
ASZ 15	Ge-PNP, 100V 8A 30W	10,80		BC 869	Si-SMD-PNP, 25V 1A 0.8W	1,10 0,99	
ASZ 18	Ge-PNP, 100V 8A 30W	10,80		BC 875*	Si-NPN-DD, 60V 1A 0.8W	2,20 1,98	
AU 110	Ge-PNP, TV-HA, 160V 10A 30W	13,60		BC 876	Si-PNP-DD, 60V 1A 0.8W	2,10 1,90	
OC 74	Ge-PNP, 20V 0.3A 0.22W	2,90		BC 879	Si-NPN-DD, 100V 1A 0.8W	2,20 1,98	
BC 107B	Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W	1,--	0,90	BC 880	Si-PNP-DD, 160/80V 1/2A 0.8W	2,70 2,43	
BC 108	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,85	0,75	BCV 26	Si-SMD-PNP-D, 40V 0.5A	0,60 0,55	
BC 109	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,85	0,75	BCV 27	Si-SMD-NPN-D, 40V 0.5A	0,60 0,55	
BC 141	Si-NPN, 100V 1A 0.75W	1,10	1,--	BCV 61	Si-SMD-NPN, 50V 0.1A	0,60 0,55	
BC 147	Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BCV 62	Si-SMD-PNP, 50V 0.1A	0,60 0,55	
BC 149	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BCY 59	Si-NPN, 45V 0.2A 0.4W	1,15 1,04	
BC 160	Si-PNP, 40V 1A 0.75W	0,95	0,85	BCY 72	Si-PNP, 25V 0.2A 0.3W	1,30 1,17	
BC 161	Si-PNP, 60V 1A 0.75W	1,10	1,--	BCY 79	Si-PNP, 45V 0.2A 0.35W	1,40 1,25	
BC 167	Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BD 115	Si-NPN, 245V 0.15A 0.8W	2,90 2,60	
BC 168	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BD 128	Si-NPN, 350V 0.5A 17.5W	4,20 3,78	
BC 169	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BD 129	Si-NPN, 400V 0.5A 17.5W	4,90 4,40	
BC 172	Si-NPN, 30V 0.1A 0.3W	0,40	0,35	BD 135	Si-NPN, 45V 1.5/2A 12.5W	0,60 0,55	
BC 177B	Si-PNP, 50V 0.2A 0.3W	0,90	0,80	BD 136	Si-PNP, 45V 1.5/2A 12.5W	0,70 0,63	
BC 178	Si-PNP, 30V 0.2A 0.3W	0,95	0,85	BD 137	Si-NPN, 60V 1.5/2A 12.5W	0,75 0,68	
BC 179	Si-PNP, 30V 0.2A 0.3W	0,95	0,85	BD 138	Si-PNP, 60V 1.5A 12.5W	0,75 0,68	
BC 184	Si-NPN, 45V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BD 139	Si-NPN, 80V 1.5A 12.5W	0,65 0,58	
BC 214	Si-PNP, 45V 0.2A 0.3W	0,50	0,45	BD 140	Si-PNP, 80V 1.5A 12.5W	0,55 0,50	
BC 237	Si-NPN, 50/45V 0.1/0.2A 0.3W	0,45	0,40	BD 142*	Si-NPN, 50V 15A 117W	13,50	
BC 239	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,45	0,40	BD 170	Si-PNP, 80V 1.5/3A 20W	1,85 1,65	
BC 287	Si-PNP, 60V 1A 0.8W	1,80	1,60	BD 175	Si-NPN, 45V 3/7A 30W	2,80 2,52	
BC 309	Si-PNP, 25V 0.2A 0.3W	0,50	0,45	BD 176	Si-PNP, 45V 3/7A 30W	1,20 1,08	
BC 327	Si-PNP, 50V 0.8A 0.6W	0,30	0,25	BD 177	Si-NPN, 60V 3A 30W	1,20 1,08	
BC 328	Si-PNP, 30V 0.8A 0.6W	0,30	0,25	BD 178	Si-PNP, 60V 3A 30W	1,55 1,40	
BC 337	Si-NPN, 50V 0.8A 0.6W	0,30	0,25	BD 179	Si-NPN, 80V 3/7A 30W	2,20 1,98	
BC 338	Si-NPN, 30V 0.8A 0.6W	0,40	0,35	BD 187	Si-NPN, 55V 4A 40W	2,20 1,98	
BC 368	Si-NPN, 25V 1A 0.8W	0,40	0,35	BD 188	Si-PNP, 55V 4A 40W	1,50 1,35	
BC 369	Si-PNP, 25V 1A 0.8W	0,40	0,35	BD 208	Si-PNP, 70V 10A 90W	4,20 3,78	
BC 413	Si-NPN, 45V 0.1A 0.3W	0,45	0,40	BD 232	Si-NPN, 500/300V 0.25/1A 15W	1,35 1,22	
BC 414	Si-NPN, 50V 0.1A 0.3W	0,45	0,40	BD 234	Si-PNP, 45V 2/6A 25W	0,65 0,58	
BC 415	Si-PNP, 45V 0.1A 0.3W	0,45	0,40	BD 235	Si-NPN, 60V 2A 25W	1,20 1,08	
BC 431	Si-NPN, 70V 0.8A 0.5W	0,50	0,45	BD 236	Si-PNP, 60V 2A 25W	1,20 1,08	
BC 440	Si-NPN, 50V 2A 1W	1,40	1,25	BD 237	Si-NPN, 100V 2A 25W	0,95 0,85	
BC 460	Si-PNP, 50V 2A 1W	1,40	1,25	BD 238	Si-PNP, 100V 2A 25W	0,95 0,85	
BC 516	Si-PNP-D, 40V 0.4A 0.6W	0,60	0,55	BD 243C	Si-NPN, 115V 6A 65W	1,25 1,13	
BC 517	Si-NPN-D, 40V 0.4A 0.6W	0,45	0,40	BD 244C	Si-PNP, 115V 6A 65W	1,25 1,13	
BC 546	Si-NPN, 80V 0.1A 0.5W	0,30	0,25	BD 245C	Si-NPN, 115V 10A 80W	2,30 2,07	

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
BD 246C	Si-PNP, 115V 10A 80W	2,30	2,07
BD 249C	Si-NPN, 100V 25A 125W	2,80	2,50
BD 250C	Si-PNP, 100V 25A 125W	3,20	2,88
BD 311	Si-NPN, 60V 10/20A 150W	5,95	5,35
BD 312	Si-PNP, 60V 10/20A 150W	3,30	3,--
BD 317	Si-NPN, 100V 16A 200W	3,70	3,30
BD 318	Si-PNP, 100V 16A 200W	3,70	3,30
BD 410	Si-NPN, 500V 1A 20W	1,95	1,75
BD 433	Si-NPN, 22V 4/7A 36W	1,95	1,75
BD 434	Si-PNP, 22V 4/7A 36W	0,90	0,80
BD 435	Si-NPN, 32V 4/7A 36W	0,90	0,80
BD 437	Si-NPN, 45V 4/7A 36W	0,90	0,80
BD 438	Si-PNP, 45V 4/7A 36W	0,90	0,80
BD 439	Si-NPN, 60V 4A 36W	1,40	1,25
BD 440	Si-PNP, 60V 4A 36W	1,25	1,12
BD 441	Si-NPN, 80V 4A 36W	1,10	1,--
BD 442	Si-PNP, 80V 4A 36W	1,10	1,--
BD 512	Si-PNP, 60V 1.5A 10W	2,85	2,57
BD 516	Si-PNP, 45V 2A 10W	2,85	2,57
BD 519	Si-NPN, 80V 2A 10W	3,30	2,97
BD 520	Si-PNP, 80V 2A 10W	3,30	2,97
BD 522	Si-NPN, 60V 1.5A 10W	2,85	2,57
BD 529	Si-NPN, 100V 2A 10W	2,85	2,57
BD 530	Si-PNP, 100V 2A 10W	2,30	2,07
BD 599	Si-NPN, 80V 8A 65W	3,40	3,06
BD 600	Si-PNP, 80V 8A 65W	3,30	2,97
BD 645	Si-NPN-DD, 60V 8A 62W	1,30	1,17
BD 648	Si-PNP-DD, 80V 8A 62W	2,35	2,12
BD 651	Si-NPN-DD, 120V 8A 62W	1,40	1,25
BD 652	Si-PNP-DD, 120V 8A 62W	2,20	1,98
BD 675	Si-NPN-DD, 45V 4/7A 40W	1,30	1,17
BD 677	Si-NPN-DD, 60V 4A 40W	1,40	1,25
BD 678	Si-PNP-DD, 60V 4A 40W	1,65	1,50
BD 679	Si-NPN-DD, 80V 4A 40W	1,10	1,--
BD 680	Si-PNP-DD, 80V 4A 40W	1,25	1,12
BD 683	Si-NPN-DD, 120V 4A 40W	1,40	1,25
BD 684	Si-PNP-DD, 120V 4A 40W	1,40	1,25
BD 699	Si-NPN-D, 80V 8A 70W	3,95	3,55
BD 700	Si-PNP-D, 80V 8A 70W	3,95	3,55
BD 710	Si-PNP, 80V 12A 75W	2,20	2,--
BD 792	Si-PNP, 100V 4A 15W	2,70	2,43
BD 809	Si-NPN, 80V 10A 90W	2,30	2,07
BD 810	Si-PNP, 80V 10A 90W	1,85	1,65
BD 826	Si-PNP, 45V 1/1.5A 8W 75MHz	2,50	2,25
BD 829	Si-NPN, 100V 1A 8W	1,70	1,53
BD 830	Si-PNP, 100V 1A 8W	1,80	1,62
BD 901	Si-NPN-DD, 100V 8A 70W	1,60	1,45
BD 902	Si-PNP-DD, 100V 8A 70W	1,60	1,45
BD 907	Si-NPN, 60V 15A 90W	2,25	2,--
BD 908	Si-PNP, 60V 15A 90W	2,70	2,43
BD 911	Si-NPN, 100V 15A 90W	2,80	2,50
BD 912	Si-PNP, 100V 15A 90W	2,80	2,50
BDT 95A	Si-NPN, 100V 10/20A 90W >4MHz	3,40	3,06
BDT 96A	Si-PNP, 100V 10/20A 90W >4MHz	2,20	1,98
BDV 64C	Si-PNP-DD, 120V 12A 125W	2,65	2,40
BDV 65C	Si-NPN-DD, 120V 12A 125W	2,80	2,52
BDW 83C	Si-NPN-DD, 100V 15A 150W	2,90	2,60
BDW 84C	Si-PNP-DD, 100V 15A 150W	2,75	2,50
BDW 93C	Si-NPN-DD, 100V 12A 80W	1,80	1,62
BDW 93CFI	Si-NPN-DD, 100V 12A 40W isoliert	2,60	2,34
BDW 94C	Si-PNP-DD, 100V 12A 80W	1,30	1,17
BDX 44	Si-NPN-DD, 100V 1A 5W	3,40	3,06
BDX 53C	Si-NPN-DD, 45V 8A 60W	1,30	1,17
BDX 54C	Si-PNP-DD, 100V 8A 60W	1,45	1,30
BDX 62B	Si-PNP-DD, 100V 8A 90W	3,90	3,50
BDX 66C	Si-PNP-DD, 120V 16A 150W	4,75	4,28

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
BDY 13	Si-NPN, 80/60V 3A 26W	2,65	2,39
BF 167	Si-NPN, TV-ZF 350MHz	3,95	3,55
BF 173	Si-NPN, TV-ZF 550MHz	3,60	3,24
BF 184	Si-NPN, AM-FM 300V	1,95	1,75
BF 197	Si-NPN, TV-ZF 550MHz	3,40	3,06
BF 198	Si-NPN, TV-ZF 400MHz	0,95	0,85
BF 199	Si-NPN, TV-ZF 550MHz	0,60	0,54
BF 200	Si-NPN, FM/VHF 30V 650MHz	2,60	2,34
BF 240	Si-NPN, AM/FM-ZF 400MHz	0,45	0,40
BF 244A	Si-N-Fet, VHF 30V	2,50	2,25
BF 245A-C	Si-N-Fet, VHF 30V	1,40	1,26
BF 246	Si-N-Fet, FM/VHF 25V 450MHz	0,90	0,80
BF 256	Si-N-Fet, VHF-UHF 30V 1GHz	1,30	1,17
BF 257	Si-NPN, 160V 0.1A 0.8W 90MHz	1,80	1,62
BF 258	Si-NPN, 250V 0.2A 0.8W 90MHz	1,95	1,75
BF 259	Si-NPN, 300V 0.1A 0.8W 90MHz	1,90	1,70
BF 272	Si-PNP, UHF 850MHz	2,95	2,65
BF 299	Si-NPN, 300V 0.1A 0.6W 95MHz	1,90	1,70
BF 311	Si-NPN, TV-ZF 750MHz	2,55	2,30
BF 314	Si-NPN, FM/VHF 450MHz	1,60	1,44
BF 324	Si-PNP, FM/VHF 450MHz	0,90	0,80
BF 338	Si-NPN, 300V 0.1/0.2A 0.8W	2,20	1,98
BF 393	Si-NPN, 300V 0.5A 0.625W >50MHz	1,25	1,12
BF 414	Si-PNP, FM/VHF 400MHz	1,90	1,70
BF 415	Si-NPN, 250V 0.2A 6W 50MHz	2,30	2,07
BF 416	Si-PNP, 250V 0.2A 6W 50MHz	3,85	3,47
BF 417	Si-NPN, 300V 0.2A 6W 50MHz	3,70	3,33
BF 420	Si-NPN, 300V 0.1A 0.83W	0,75	0,68
BF 421	Si-PNP, 300V 0.05A 0.8W 60MHz	0,70	0,63
BF 422	Si-NPN, 250V 0.5A 0.6W	0,50	0,45
BF 423	Si-PNP, 250V 0.05A 0.8W 60MHz	0,70	0,63
BF 440	Si-PNP, AM/FM 250MHz	1,60	1,44
BF 450	Si-PNP, AM/FM 375MHz	2,20	1,98
BF 457	Si-NPN, 160V 0.1/0.3A 10W	1,80	1,62
BF 459	Si-NPN, 300V 0.1A 10W 90MHz	1,35	1,20
BF 469	Si-NPN, 250V 0.03A 2W 60MHz	1,25	1,12
BF 470	Si-PNP, 250V 0.03A 2W 60MHz	1,15	1,03
BF 471	Si-NPN, 300V 0.03A 2W 60MHz	1,35	1,20
BF 472	Si-PNP, 300V 0.03A 2W 60MHz	1,10	1,--
BF 479	Si-PNP, 25V VHF/UHF 1.8GHz	2,35	2,12
BF 483	Si-NPN, 300V 0.05A 0.8W 70MHz	2,30	2,07
BF 487	Si-NPN, 400V 0.05A 0.8W 70MHz	1,30	1,17
BF 494	Si-NPN, AM/FM 260MHz	1,80	1,62
BF 759	Si-NPN, 350V 0.5A 10W 45MHz	2,20	1,98
BF 762	Si-PNP, 350V 0.5A 10W 20MHz	2,50	2,25
BF 822	Si-SMD-NPN, 250V 0.05A 60MHz	0,60	0,55
BF 823	Si-SMD-PNP, 250V 0.05A 60MHz	0,60	0,55
BF 869	Si-NPN, 250V 0.05A 5W 60MHz	1,25	1,12
BF 870	Si-PNP, 250V 0.05/0.1A 5W	3,70	3,30
BF 871	Si-NPN, 300V 0.05A 5W 60MHz	1,15	1,03
BF 872	Si-PNP, 300V 0.05A 5W 60MHz	2,95	2,65
BF 900	MOS-N-Fet, Dual-Gate VHF/UHF	3,95	3,55
BF 959	Si-NPN, VHF TV-ZF 1.1GHz	0,90	0,80
BF 960	MOS-N-Fet, Dual-Gate UHF	3,20	2,88
BF 966	MOS-N-Fet, Dual-Gate UHF	4,60	4,15
BF 966 SMD	MOS-SMD-N-Fet, Dual-Gate UHF	4,80	4,30
BF 979	Si-PNP, UHF 1.6GHz	2,20	1,98
BF 994	MOS-SMD-N-Fet, Dual-Gate	1,95	1,75
BFG 135	Si-SMD-NPN, 25/15V 0.15A UHF/VHF 7GHz	3,20	2,88
BFR 34A	Si-NPN, 20V 30mA UHF 4.5GHz	3,95	3,55
BFR 90	Si-NPN, 20V 25mA UHF 5GHz	2,70	2,43
BFR 91	Si-NPN, 15V 35mA UHF 6GHz	1,30	1,17
BFT 65	Si-NPN, 20V 50mA 0.25W 4.5GHz	2,--	1,80
BFW 16	Si-NPN, 40V 150mA UHF 1.2GHz	3,80	3,42
BFW 92	Si-NPN, 25V 25mA 0.13W 1.6GHz	1,45	1,30

		ab				ab	
		1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.
BFX 33	Si-NPN, 55V 0.4A VHF 600MHz	3,70	3,30	BU 2520D	Si-NPN, 1500/800V 10A 125W mit integr. Diode	3,95	3,55
BFX 34	Si-NPN, 120V 5A 0.87A 100MHz	5,90	5,30	BU 2520DF	BU 2520D isoliert, 45W	3,90	3,50
BFX 89	Si-NPN, 30V 25mA UHF 1.3GHz	2,25	2,--	BU 2525A	Si-NPN, 1500/800V 12A 125W	6,85	6,17
BFY 39	Si-NPN, 45V 0.1A 0.3W 150MHz	2,40	2,15	BU 2525AF	BU 2525A isoliert, 45W	4,95	4,45
BFY 88	Si-NPN, 40V UHF 850MHz	2,25	2,--	BU 2527AF	Si-NPN, 1500/800V 12/30A 45W isoliert	5,60	5,04
BFY 90	Si-NPN, 30V 25mA UHF 1.1GHz	3,20	3,08	BU 2527DX	mit integr. Diode, Rbe= 70E BU 2527AF mit integr. Diode	4,95	4,45
BRY 39	Tetrode, 70V 0.25A	3,80	3,42	BU 2532AW	Si-NPN, 1500/800V 16/40A 125W	7,90	7,10
BS 170	MOS-N-Fet, 60V 0.3A 0.83W	0,80	0,70	BU 2725DF	Si-NPN, 1700/825V 12/30A 45W	4,95	4,45
BSR 40 SMD	Si-NPN, 70/60V 1A >100MHz	1,50	1,35	BU 4508AF	Si-NPN, 1500/800V 8/15A 45W	5,90	5,30
BSV 16	Si-PNP, 60V 1A 5W	3,20	2,88	BU 4508AX	Si-NPN, 1500/800V 8/15A 45W	5,20	4,65
BSV 57B	P-Unijunction 35V	5,50	4,95	BU 4508DX	BU 4508AF mit integr. Diode	5,70	5,13
BSW 19A	Si-PNP, 35V 0.1A 0.3W	2,30	2,07	BU 4525AX	Si-NPN, 1500/800V 12/30A 150W isoliert	5,90	5,30
BSW 33	Si-NPN, 40/32V 0.1/0.2A 300MHz	3,20	2,88	BU 4530AL	Si-NPN, 1500/800V 16/40A 125W	10,50	9,45
BSX 20	Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W 600MHz	2,80	2,50	BUD 87	Si-NPN, 1000/450V 0.5/1A 20W	5,80	5,22
BSX 21	Si-NPN, 120V 0.1A 0.3W 120MHz	2,80	2,50	BUD 616A	Si-NPN, 1000/450V 1.6A 20W	2,50	2,25
BSX 26	Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W 550MHz	2,80	2,50	BUF 405AX	Si-NPN, 1000/450V 7.5A 80W	4,75	4,28
BSX 28	Si-NPN, 30V 0.5A 0.36W 650MHz	2,35	2,10	BUH 515	Si-NPN, 1500/700V 8/12A 50W	3,85	3,45
BSX 46	Si-NPN, 100V 1A 5W >50MHz	1,70	1,53	BUH 515D	BUH 515 mit integr. Diode	4,90	4,40
BSX 47	Si-NPN, 120V 1A 50MHz	1,70	1,53	BUH 517	Si-NPN, 1700/700V 8A 60W	5,95	5,35
BSX 49	Si-NPN, 60V 0.6A 400MHz	2,20	1,98	BUH 517D	BUH 517 mit integr. Diode	4,30	3,85
BSX 62	Si-NPN, 60V 3A 0.8W 70MHz	5,--	4,50	BUH 715	Si-NPN, 1500/700V 10A 60W	5,75	5,18
BSY 34	Si-NPN, 60V 0.6A 0.8W 400MHz	3,50	3,15	BUH 1015HI	Si-NPN, 1500/700V 14A 160W	5,80	5,22
BSY 41	Si-PNP, 25V 0.1A 0.3W 230MHz	2,20	1,98	BUK 437-600A*	Mos-N-Fet, 600/30V 9/36A 180W	6,95	6,25
BSY 52*	Si-NPN, 60V 0.5A 0.8W 100MHz	3,50	3,15	BUK 455-600B	Mos-N-Fet, 600/30V 4/16A 100W	5,95	5,35
BSY 56*	Si-NPN, 120V 0.5A 0.8W 100MHz	3,50	3,15	BUK 456-800B	Mos-N-Fet, 800/30V 3.5/14A 125W	5,70	5,13
BU 109	Si-NPN, 330/120V 10A 85W	6,90	6,20	BUL 310 PI	Si-NPN, 1600/500V 5/10A 35W isoliert	3,95	3,55
BU 110	Si-NPN, 330/150V 10A 60W	7,50	6,75	BUL 381D	Si-NPN, 800/400V 5/8A 70W mit integrierter Diode	3,95	3,55
BU 111	Si-NPN, 500/300V 6A 50W	6,90	6,20	BUP 212	MOS-N-IGBT, 1200 22/24A 125W	5,40	4,85
BU 126	Si-NPN, 750V 3A 30W	6,90	6,20	BUT 11A	Si-NPN, 1000/450V 5A 100W	1,85	1,66
BU 208A	Si-NPN, 1500/700V 5A 12.5W	3,70	3,33	BUT 11AF	BUT 11A isoliert, 45W	1,70	1,53
BU 208D	BU 208A mit integr. Diode	3,20	2,88	BUT 12A	Si-NPN, 1000/450V 10A 100W	2,95	2,65
BU 209	Si-NPN, 1700/800V 4A 12.5W	3,95	3,55	BUT 12AF	BUT 12A isoliert, 23W	2,95	2,65
BU 406	Si-NPN, 400/200V 7A 60W	1,75	1,58	BUT 18AF	Si-NPN, 1000/450V 6A 33W isoliert	3,20	2,90
BU 407	Si-NPN, 330/150V 7A 60W	4,15	3,75	BUT 56A	Si-NPN, 1000/450V 8A 100W	2,80	2,50
BU 407D	BU 407 mit integr. Diode	3,65	3,30	BUT 76A	Si-NPN, 1000/450V 10A 100W	3,10	2,80
BU 415B	Si-NPN, 900/400V 12A 120W mit integr. Diode	7,95	7,15	BUT 93	Si-NPN, 600/350V 4A 55W 9MHz	2,80	2,50
BU 426A	Si-NPN, 900/400V 6A 70W	2,90	2,60	BUV 20	Si-NPN, 160/125V 50A 250W	16,95	15,25
BU 500*	Si-NPN, 1500/700V 6A 75W	5,90	5,30	BUV 26	Si-NPN, 180/90V 20A 85W	3,30	3,--
BU 506DF	Si-NPN, 1500/700V 5/8A 20W isoliert, mit integr. Diode	3,60	3,25	BUV 48	Si-NPN, 850/400V 15/30A 150W	5,30	4,77
BU 508A	Si-NPN, 1500/700V 8A 125W	3,40	3,05	BUV 48C	Si-NPN, 1200/700V 15/30A 150W	5,80	5,22
BU 508AF	BU 508A isoliert, 34W	2,65	2,40	BUV 70	Si-NPN, 1300/550V 10A 140W	5,85	5,25
BU 508AT	BU 508A, 75W To-220	4,50	4,05	BUV 94	Si-NPN, 800/400V 2A 15W 12MHz	7,75	6,98
BU 508D	BU 508A mit integr. Diode	3,40	3,05	BUW 11A	Si-NPN, 1000/450V 5A 100W	4,85	4,35
BU 508DF	BU 508D isoliert, 34W	2,90	2,60	BUW 13A	Si-NPN, 1000/450V 15A 175W	4,80	4,30
BU 508V	Si-NPN, 1500/700V 8A 125W	3,90	3,50	BUX 22	Si-NPN, 300/250V 40A 350W 10MHz	19,50	17,55
BU 526A	Si-NPN, 900/460V 8A 86W	3,50	3,15	BUX 41	Si-NPN, 250/200V 15A 120W 8MHz	8,90	8,--
BU 546	Si-NPN, 1300/550V 6A 100W	4,90	4,40	BUX 84	Si-NPN, 800/400V 2A 40W 20MHz	3,10	2,80
BU 606D	Si-NPN, 400/200V 7A 90W, integr. Diode	5,20	4,68	BUX 85	Si-NPN, 1000/450V 2A 40W 20MHz	1,65	1,48
BU 626	Si-NPN, 1000/400V 10A 100W	3,75	3,35	BUX 98A	Si-NPN, 1000/450V 30A 250W	9,95	8,95
BU 724	Si-NPN-DD, 650/375V 2/3A 25W	6,90	6,20	BUY 69A	Si-NPN, 1000/400V 10A 100W	12,50	11,25
BU 806	Si-NPN-DD, 400/200V 8A 60W	2,45	2,20	BUY 71	Si-NPN, 2200/800V 2A 10W	9,95	8,95
BU 808 DFI	Si-NPN-DD, 1400/700V 5A 50W isoliert	5,60	5,04	BUZ 11	MOS-N-Fet, 50/20V 30A 75W	2,85	2,57
BU 826	Si-NPN-DD, 800/375V 6A 125W	5,80	5,20	BUZ 31	MOS-N-Fet, 200/20V 13.5/54A 75W	4,20	3,78
BU 903	Si-NPN, 1350/550V 6A 125W	3,20	2,90	BUZ 45	MOS-N-Fet, 500/20V 9.6/38A 125W	9,90	8,90
BU 908	Si-NPN, 1500/700V 8A 125W	3,20	2,90	BUZ 71	MOS-N-Fet, 50/20V 14/45A 40W	2,30	2,07
BU 1508AX	Si-NPN, 1500/700V 8/15A 35W	3,20	2,90	BUZ 73	MOS-N-Fet, 200/20V 7/28A 40W	2,10	1,89
BU 1508DX	BU 1508AX mit integr. Diode	3,30	2,97	BUZ 80	MOS-N-Fet, 800/20V 2.6/10A 75W	7,20	6,48
BU 2508A	Si-NPN, 1500/700V 8/15A 125W	3,60	3,25	BUZ 90A	MOS-N-Fet, 600/20V 4/16A 75W	3,85	3,45
BU 2508AF	BU 2508A, isoliert, 45W	3,35	3,--	BUZ 91A	MOS-N-Fet, 600/20V 8/32A 150W	3,95	3,55
BU 2508DF	BU 2508AF mit integr. Diode	4,20	3,78	BUZ 171	MOS-P-Fet, 50/20V 8/32A 40W	7,90	7,10
BU 2520AF	Si-NPN, 1500/800V 10/25A 45W isoliert	3,95	3,55				

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
BUZ 173*	MOS-P-Fet, 200/20V 3.6/14A 40W	3,70	3,33
BUZ 332A	MOS-N-Fet, 600/20V 8/32A 150W	10,80	9,70
DTA 144ES	Si-PNP+R, R _b =R _{be} =47kE 50V 0.03/0.1A 0.3W, 250mHz	1,20	1,08
FT 2955	Si-PNP, 70V 10A 90W	1,95	1,75
FQPF 7N80C	MOS-N-Fet, 800V 6.6A, isoliert	5,50	4,95
FQPF 9N50	MOS-N-Fet, 500V 9A, isoliert	3,90	3,50
GD 364	Si-PNP, Grundig	1,50	1,35
IGP 40N65F5	IGBT N-Kanal, 650V 40A	4,50	4,05
IKW 40N120H3	IGBT N-Kanal, 1200V 40A	7,95	7,15
IRC 540	MOS-N-Fet, 100/20V 28/110A 150W intr. Strom- und Temperatursensor	7,30	6,55
IRF 520	MOS-N-Fet, 100/20V 6.2/37A 60W	1,60	1,44
IRF 530	MOS-N-Fet, 100/20V 14/56A 88W	1,60	1,44
IRF 540	MOS-N-Fet, 100/20V 28/110A 150W	1,60	1,44
IRF 620	MOS-N-Fet, 200/20V 5.2/18A 50W	1,60	1,44
IRF 630	MOS-N-Fet, 200/20V 9/36A 74W	1,80	1,60
IRF 640	MOS-N-Fet, 200/20V 18/72A 125W	2,--	1,80
IRF 730	MOS-N-Fet, 400/20V 5.5/22A 74W	1,85	1,65
IRF 740	MOS-N-Fet, 400/20V 10/40A 125W	1,95	1,75
IRF 820	MOS-N-Fet, 500/20V 2.5/8A 50W	2,10	1,89
IRF 830	MOS-N-Fet, 500/20V 4.5/18A 74W	2,10	1,89
IRF 840	MOS-N-Fet, 500/20V 8/32A 125W	2,10	1,89
IRF 1010N	MOS-N-Fet, 55/20V 84/290A 170W	2,20	1,98
IRF 1310N	MOS-N-Fet, 100/20V 36/140A 120W	2,50	2,25
IRF 3205	MOS-N-Fet, 55/20V 110/390A 200W	2,70	2,43
IRF 9520	MOS-P-Fet, 100/20V 6.8/27A 60W	1,80	1,60
IRF 9530	MOS-P-Fet, 100/20V 12/48A 88W	1,95	1,75
IRF 9540	MOS-P-Fet, 100/20V 19/76A 150W	2,--	1,80
IRF 9630	MOS-P-Fet, 200/20V 6.5/26A 74W	2,30	2,07
IRF 9640	MOS-P-Fet, 200/20V 11/44A 125W	2,85	2,57
IRF BC 40	MOS-N-Fet, 600/20V 6.2/22A 125W	2,95	2,65
IRF BG 30	MOS-N-Fet, 1000/20V 3.1/12A 125W	3,95	3,55
IRF P 150	MOS-N-Fet, 100/20V 41/160A 230W	4,30	3,85
IRF P 450	MOS-N-Fet, 500/20V 14/56A 190W	4,30	3,85
IRF P 9140	MOS-P-Fet, 100/20V 21/84A 180W	4,40	3,95
IRF P 9240	MOS-P-Fet, 200/20V 12/48A 150W	4,60	4,14
IRF PC 50	MOS-N-Fet, 600/20V 11/44A 180W	5,20	4,68
IRF PC 60	MOS-N-Fet, 600/20V 16/64A 280W	6,25	5,63
IRF PG 50	MOS-N-Fet, 1000/20V 6.1/24A 190W	6,95	6,25
IRF Z 44N	MOS-N-Fet, 60/20V 50/200A 150W	1,95	1,75
IRG 4BC30W	IGBT N-Kanal, 600V 12A	4,--	3,60
IRL 2505	MOS-N-Fet, 55/16V 104/360A 200W	5,75	5,18
MJ 901	Si-PNP-DD, 80V 8A 90W hfe>1000	3,25	2,90
MJ 1001	Si-NPN-DD, 80V 8A 90W hfe>1000	3,25	2,90
MJ 2501	Si-PNP-DD, 80V 10A 150W hfe>1000	4,70	4,23
MJ 2955	Si-PNP, 100V 15A 150W	3,10	2,80
MJ 3001	Si-NPN-DD, 80V 10A 150W hfe>1000	3,95	3,55
MJ 4032*	Si-PNP-DD, 100V 16A 150W hfe>1000	6,80	6,12
MJ 4645*	Si-PNP, 200V 0.5/1A 5W >40MHz	2,70	2,43
MJ 15003	Si-NPN, 140V 20A 250W	6,50	5,85
MJ 15004	Si-PNP, 140V 20A 250W	5,90	5,30
MJ 15024	Si-NPN, 400/250V 16A 250W	5,90	5,30
MJE 340	Si-NPN, 300V 0.5A 20.8W	1,10	1,--
MJE 350	Si-PNP, 300V 0.5A 20W	1,30	1,17
MJE 1090	Si-PNP-D, 60V 5A 70W hfe>750	3,70	3,33
MJE 1100	Si-NPN-D, 60V 5A 70W hfe>750	3,70	3,33
MJE 1102	Si-NPN-D, 80V 5A 70W hfe>750	3,95	3,55
MJE 2955T	Si-PNP, 70/60V 10A 90W	1,25	1,12
MJE 3055T	Si-NPN, 70/60V 10A 90W	1,25	1,12
MJE 6040	Si-PNP-D, 60V 6/16A 75W >4MHz	3,90	3,50
MJE 6043	Si-NPN-D, 60V 8/16A 75W >4MHz	4,20	3,78
MJE 15030	Si-NPN, 150V 8/16A 50W >30MHz	2,80	2,50

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
MJE 15031	Si-PNP, 150V 8/16A 50W >30MHz	2,80	2,50
MJE 18006	Si-NPN, 1000/450V 6A 100W	2,80	2,50
MJF 18004	Si-NPN, 1000/450V 5A 34W isol.	3,85	3,45
MJF 18008	Si-NPN, 1000/450V 8A 45W isol.	3,85	3,45
MPSA 42	Si-NPN, 300V 0.5A 0.625W >50MHz	1,20	1,08
MPSA 44	Si-NPN, 500V 0.3A 0.625W >20MHz	1,20	1,08
MPSA 92	Si-PNP, 300V 0.5A 0.625W >50MHz	0,90	0,80
MPSU 45	Si-NPN-D, 50V 2A 10W 320MHz	2,30	2,07
MPSU 60	Si-PNP, 300V 0.5A 10W >60MHz	4,10	3,69
MPSU 95*	Si-PNP-D, 50V 2A 10W 160MHz	3,95	3,55
S 2000A3	Si-NPN, 1500V 8/15A 125W	4,25	3,85
S 2000AF,N	S 2000A3 isoliert, 50W	3,20	2,90
S 2055A	S 2000A3 mit integr. Diode	3,80	3,42
S 2530A	Si-NPN, 1000/40V 10/15A 100W	6,95	6,25
S 8050	Si-NPN, 40V 1.5A 1W 190MHz	0,90	0,80
S 8550	Si-PNP, 40V 1.5A 1W 120MHz	0,90	0,80
SPA 17N80C3	MOS-N-Fet, 800V 17A 42W isoliert	5,50	4,95
SPP 11N60C3	MOS-N-Fet, 650V 11A 125W	3,85	3,45
STP 3NK90Z	MOS-N-Fet, 900V 3A 90W	2,70	2,45
STP 4NK60Z	MOS-N-Fet, 600V 4A 100W	2,85	2,55
STP 4NB80	MOS-N-Fet, 800V 4A 100W	2,90	2,60
STP 5NB90*	MOS-N-Fet, 900V 5A 125W	3,70	3,33
STP 6NB80FP	MOS-N-Fet, 800V 5.7A 40W isoliert	3,70	3,33
STP 6NB90	MOS-N-Fet, 900V 5.8A 135W	3,95	3,55
STP 10NK60ZFP	MOS-N-Fet, 600V 10A 35W isoliert	3,95	3,55
STP 30NE06	MOS-N-Fet, 60V 30A 80W	3,30	2,97
STP 80NF10	MOS-N-Fet, 100V 80A 300W	3,95	3,55
STW 13NK60Z	MOS-N-Fet, 600V 13A 150W	4,80	4,30
STP 60NF10	MOS-N-Fet, 100V 80A 300W	3,40	3,05
TIP 42C	Si-PNP, 115V 6A 65W	1,30	1,17
TIP 111	Si-NPN-DD, 80V 4A 50W	1,20	1,08
TIP 116	Si-PNP-DD, 80V 2A 50W	1,30	1,17
TIP 121	Si-NPN-DD, 80V 5A 65W	1,35	1,22
TIP 122	Si-NPN-DD, 100V 5/8A 65W	1,60	1,44
TIP 126	Si-PNP-DD, 80V 5A 65W	1,20	1,08
TIP 142	Si-NPN-DD, 100V 10A 125W	2,30	2,05
TIP 147	Si-PNP-DD, 100V 10A 125W	2,60	2,34
2N 708*	Si-NPN, 40V 0.2A 0.36W 480MHz	1,35	1,20
2N 914	Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W >300MHz	1,35	1,20
2N 918	Si-NPN, 30V 0.05A 0.2W >600MHz	1,35	1,20
2N 1613	Si-NPN, 75V 0.5A 0.8W >60MHz	1,60	1,45
2N 1711	Si-NPN, 75V 0.5A 0.8W >70MHz	1,60	1,45
2N 2218	Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.8W hfe>40	1,60	1,45
2N 2219	Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.8W hfe>100	1,--	0,90
2N 2219A	Wie 2N 2219	1,45	1,30
2N 2222A	Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.5W hfe>100	1,10	0,99
2N 2369A	Si-NPN, 40V 0.2A 0.36W	2,40	2,16
2N 2646	P-Unijunction, 35V 2A 0.3W	3,30	2,97
2N 2904	Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.8W hfe>40	1,90	1,70
2N 2905A	Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.8W hfe>100	1,85	1,67
2N 2907A	Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.4W hfe>100	1,20	1,08
2N 3053	Si-NPN, 60/40V 0.7A 1W >100MHz	2,30	2,05
2N 3054	Si-NPN, 90/55V 4A 25W hfe>25	2,50	2,25
2N 3055	Si-NPN, 100/60V 15A 115W hfe>20	1,90	1,70
2N 3439	Si-NPN, 450/350V 1/1.5A 1W >15MHz	2,30	2,05
2N 3553	Si-NPN, 65V 1A 2.5W(175MHz)	4,55	4,10
2N 3585	Si-NPN, 500/300V 2A 35W	3,70	3,33
2N 3771	Si-NPN, 50/40V 30A 150W	3,65	3,30
2N 3772	Si-NPN, 100/60V 20/30A 150W	3,70	3,33
2N 3773	Si-NPN, 160/140V 16/30A 150W	4,50	4,05
2N 3819	N-Fet, 25V 50mA 0.35W	0,95	0,85
2N 3822*	N-Fet, 50V	3,30	2,97
2N 3824	N-Fet	3,30	2,97
2N 3866*	Si-NPN, 55V 0.4A 1W	3,80	3,40
2N 4037	Si-PNP, 60/40V 1A 1W >60MHz	2,70	2,43
2N 4233*	Si-NPN, 90V 3A 35W >4MHz	4,85	4,35

		ab				ab	
		1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.
2N 4347	Si-NPN, 140/120V 5/10A 100W	4,90	4,40	2SC 2632	Si-NPN, 150V 0.05/0.1A 0.75W 160MHz	1,85	1,65
2N 4921	Si-NPN, 40V 3A 30W >3MHz	2,20	1,98	2SC 2682	Si-NPN, 180V 0.1A 8W 200MHz	2,50	2,25
2N 4923	Si-NPN, 80V 3A 30W >3MHz	2,20	1,98	2SC 2690	Si-NPN, 120V 1.2/2.5A 20W 155MHz	2,10	1,90
2N 5060	Thyristor, 30V 0.51A Igt<200µA	1,75	1,58	2SC 2837	Si-NPN, 150V 10A 100W 70MHz	3,85	3,45
2N 5062	Thyristor, 100V 0.51A Igt<200µA	2,15	1,94	2SC 2911	Si-NPN, 180/160V 0.14/0.2A 10W 150MHz	1,95	1,75
2N 5401	Si-PNP, 160V 0.6A 0.625W >100MHz	1,20	1,10	2SC 3064	Si-Dual-NPN, 55/50V 0.15/0.3A 0.5W	5,70	5,13
2N 5416	Si-PNP, 350V 1A 10W >50MHz	2,25	2,03	2SC 3117	Si-NPN, 180/160V 1.5/2.5A 10W 120MHz	2,50	2,25
2N 5449	Si-NPN, 25V 0.5A 0.4W 250MHz	1,30	1,17	2SC 3182	Si-NPN, 140V 10A 100W 30MHz	4,20	3,78
2N 5551	Si-NPN, 180/160V 0.6A 0.625W >100MHz	1,20	1,08	2SC 3263	Si-NPN, 230V 15A 130W 60MHz	5,50	4,95
2N 5885	Si-NPN, 60V 25/30A 200W	6,85	6,15	2SC 3264	Si-NPN, 230V 17A 200W 60MHz	5,95	5,35
2N 5886	Si-NPN, 80V 30A 200W	6,85	6,17	2SC 3298	Si-NPN, 160V 1.5A 20W 100MHz	2,90	2,60
2N 6079	Si-NPN, 375/350V 7/10A 45W >60MHz	4,95	4,45	2SC 3306	Si-NPN, 500/400V 10/15A 100W	4,30	3,85
2SA 473*	Si-PNP, 30V 3/6A 10W 100MHz	3,60	3,245	2SC 3356	Si-SMD-NPN, UHF 20/12V 0.1A 7GHz	1,50	1,35
2SA 940	Si-PNP, 150V 1.5A 25W 4MHz	1,90	1,70	2SC 3420	Si-NPN, 50/20V 5/8A 10W 100MHz	2,50	2,25
2SA 966	Si-PNP, 30V 1.5A 0.9W 120MHz	1,80	1,60	2SC 3553	Si-NPN, 35V 0.5A 0.3W 120MHz	4,95	4,45
2SA 988	Si-PNP, 120V 0.05A 0.5W 100MHz	1,45	1,30	2SC 3597	Si-NPN, 80/60V 0.5/1A 10W 800MHz	3,20	2,88
2SA 1013	Si-PNP, 160V 1A 0.9W >15MHz	1,90	1,70	2SC 3852A	Si-NPN, 100/80V 3A 25W 15MHz hfe>500	4,20	3,78
2SA 1015	Si-PNP, 50V 0.15A 0.4W 80MHz	0,90	0,80	2SC 3856	Si-NPN, 200V 15A 130W 20MHz	4,45	4,--
2SA 1106	Si-PNP, 140V 10A 100W 20MHz	3,95	3,55	2SC 3944A	Si-NPN, 180V 1/1.5A 15W 200MHz	4,50	4,05
2SA 1124	Si-PNP, 150V 0.05/0.1A 1W 200MHz	2,10	1,89	2SC 3973B	Si-NPN, 900/500V 7/15A 45W 20MHz	3,35	3,--
2SA 1142	Si-PNP, 180V 0.1A 8W 180MHz	2,50	2,25	2SC 3997	Si-NPN, 1500/800V 20/40A 250W	10,90	9,80
2SA 1160	Si-PNP, 20/10V 2/4A 0.9W 140MHz	1,65	1,50	2SC 3998	Si-NPN, 1500/800V 25/50A 250W	10,50	9,45
2SA 1186*	Si-PNP, 150V 10A 100W 60MHz	4,95	4,45	2SC 4242	Si-NPN, 450/400V 7A 40W	3,25	2,90
2SA 1220A	Si-PNP, 160V 1.2/2.5A 20W 175MHz	1,95	1,75	2SC 4288A	Si-NPN, 1400/600V 12A 200W	8,80	7,92
2SA 1249	Si-PNP, 180/160V 1.5/2.5A 10W 120MHz	2,15	1,95	2SC 4542	Si-NPN, 1500/600V 10/20A 50W isol.	3,80	3,40
2SA 1265	Si-PNP, 140V 10A 100W 30MHz	3,85	3,45	2SC 4747	Si-NPN, 1500/800V 10A 50W isol.	5,90	5,30
2SA 1294	Si-PNP, 230V 15A 130W 35MHz	6,10	5,49	2SC 4769	Si-NPN, 1500/800V 7/16A 60W integrierte Diode	5,20	4,70
2SA 1295	Si-PNP, 230V 17A 200W 35MHz	6,60	5,95	2SC 4927	Si-NPN, 1500V 8/18A 50W integrierte Diode	5,50	4,95
2SA 1300	Si-PNP, 20/10V 2/5A 0.75W 140MHz	7,90	7,10	2SC 5129	Si-NPN, 1500/600V 10A 50W	4,95	4,45
2SA 1306	Si-PNP, 160V 1.5A 20W 100MHz	2,90	2,60	2SC 5200	Si-NPN, 230V 15A 150W 30MHz	6,90	6,20
2SA 1357	Si-PNP, 35/20V 5/8A 10W 170MHz	2,45	2,20	2SC 5302	Si-NPN, 1500/800V 15/35A 75W isol.	5,30	4,75
2SA 1359Y	Si-PNP, 40V 3A 10W 100MHz	2,45	2,20	2SC 5331	Si-NPN, 1500/600V 15/30A 180W	7,90	7,10
2SA 1492	Si-PNP, 180V 15A 130W 20MHz	4,60	4,15	2SC 5411	Si-NPN, 1500/600V 14A 60W 64kHz	6,85	6,17
2SA 1943	Si-PNP, 230V 15A 150W 25MHz	5,80	5,22	2SC 5446	Si-NPN, 1700/600V 18/36A 200W	7,90	7,10
2SB 560*	Si-PNP, 100/80V 0.7/1A 0.9W 100MHz	2,30	2,07	2SC 5905	Si-NPN, 1700/600V 20/30A 70W	6,75	6,05
2SB 618A	Si-PNP, 150/130V 7/12A 80W 10MHz	39,--		2SD 288	Si-NPN, 80/60V 3/6A 20W 35MHz	1,85	1,65
2SB 647	Si-PNP, 120/80V 1A 0.9W 140MHz	1,70	1,53	2SD 325	Si-NPN, 35V 1.5/3A 10W 8MHz	2,80	2,52
2SB 681	Si-PNP, 150V 12A 100W 13MHz	6,95	6,25	2SD 350A	Si-NPN, 1500/700V 5/11A 22W	3,95	3,55
2SB 772	Si-PNP, 40/30V 3/7A 10W 80MHz	1,80	1,60	2SD 438	Si-NPN, 100/80V 0.7/1A 0.9W 100MHz	1,95	1,75
2SB 817	Si-PNP, 160/140V 12/15A 100W	3,95	3,55	2SD 551	Si-NPN, 150V 12A 100W 15MHz	8,95	8,05
2SB 826	Si-PNP, 60/50V 12/15A 40W 10MHz	2,90	2,60	2SD 588	Si-NPN, 150/120V 7/12A 80W	39,--	
2SB 861	Si-PNP, 200/150V 2/5A 30W	4,95	4,45	2SD 667C	Si-NPN, 120/80V 1/2A 0.9W 120MHz	4,95	4,45
2SB 863	Si-PNP, HiFi-E 140V 10A 100W 15MHz	4,90	4,40	2SD 745	Si-NPN, 140V 10/15A 120W 15MHz	35,--	
2SB 892	Si-PNP, 60/50V 2/4A 1W 150MHz	1,95	1,75	2SD 798	Si-NPN-D, 600/300V 6A 30W hfe>1500	8,90	8,--
2SB 1018*	Si-PNP, 100/80V 7A 30W 10MHz	7,60	6,84	2SD 882	Si-NPN, 40/30V 3/7A 10W 90MHz	2,40	2,15
2SB 1186A	Si-PNP, 160/160V 1.5/3A 20W 50MHz	2,50	2,25	2SD 947	Si-NPN-D, 40V 2A 5W 150MHz	2,60	2,35
2SB 1202	Si-PNP, 60/50V 3/6A 15W 150MHz	2,50	2,25	2SD 965	Si-NPN, 40/20V 5/8A 0.75W 150MHz	1,90	1,70
2SB 1255	Si-PNP-D, 160/140V 8/15A 100W 20MHz	3,20	2,88	2SD 998	Si-NPN-D, 100V 1.5A 10W hfe=7000	2,40	2,15
2SB 1375	Si-PNP, 60V 3A 25W 9MHz, hfe=100-320	16,--		2SD 1047	Si-NPN, 160/140V 12/15A 100W	5,85	5,25
2SB 1561	Si-SMD-PNP, 60/ 2/5A 200MHz	2,70	2,45	2SD 1062	Si-NPN, 60/50V 12/15A 40W 10MHz	3,10	2,80
2SC 784	Si-NPN, FM-V 40V 0.02A 500MHz	4,95	4,45	2SD 1065	Si-NPN, 60/50V 15/20A 90W 10MHz	3,95	3,55
2SC 1096	Si-NPN, 40/30V 3/6A 10W 60MHz	2,20	1,98	2SD 1138	Si-NPN, 200/150V 2/5A 30W	1,95	1,75
2SC 1098	Si-NPN, 70/45V 3/5A 10W 60MHz	0,90	0,80	2SD 1159	Si-NPN, 200/60V 4.5/10A 40W 10MHz	4,90	4,40
2SC 1342	Si-NPN, 30/20V 0.03A 320MHz	0,90	0,80	2SD 1207	Si-NPN, 60/50V 2/4A 1W 150MHz	2,10	1,90
2SC 1413A	Si-NPN, 1200/500V 5/16A 50W	4,90	4,40	2SD 1411	Si-NPN, 100/80V 7A 30W isoliert	3,90	3,50
2SC 1583	Si-Dual-NPN, 50V 0.1A 0.4W 150MHz	6,85	6,15	2SD 1432	Si-NPN, 1500/600V 6A 80W 3MHz	8,40	7,55
2SC 1841	Si-NPN, 120V 0.05A 0.5W 110MHz	1,20	1,08	2SD 1571*	Si-NPN, 800/400V 3/6A 30W 4MHz	7,80	7,--
2SC 2073	Si-NPN, 150V 1.5A 25W 4MHz	1,90	1,70	2SD 1577	Si-NPN, 1500/700V 5/17A 100W	3,75	3,38
2SC 2078	Si-NPN, 80/75V 3/5A 150W 4W(27MHz)	6,85	6,17	2SD 1609	Si-NPN, 160V 0.1A 140MHz	2,80	2,50
2SC 2166	Si-NPN, 75V 4A 6W(27MHz/12V)	4,15	3,75	2SD 1763A	Si-NPN, 160/160V 1.5/3A 20W 80MHz	2,40	2,16
2SC 2229	Si-NPN, 200/150V 50mA 0.8W 120MHz	1,85	1,65	2SD 1802	Si-NPN, 60/50V 3/6A 15W 150MHz	3,90	3,50
2SC 2236	Si-NPN, 30V 1.5A 0.9W 120MHz	1,60	1,45				
2SC 2383	Si-NPN, 160V 1A 0.9W >20MHz	1,90	1,70				
2SC 2500	Si-NPN, 30/10V 2/5A 0.9W 150MHz	1,95	1,75				
2SC 2565	Si-NPN, 160V 15A 150W 80MHz	14,80	13,30				
2SC 2581	Si-NPN, 200/140V 10A 100W	3,95	3,55				

		ab				ab	
		1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.
2SD 1895	Si-NPN-D, 160/140V 8/15A 100W 20MHz	6,95	6,25	2SK 792	MOS-N-Fet, 900/20V 3/5A 100W	4,20	3,78
2SD 2012	Si-NPN, 60V 3A 25W 3MHz	3,90	3,50	2SK 794*	MOS-N-Fet, 900/20V 5/10A 150W	9,70	8,73
2SD 2391Q	Si-SMD-NPN, 60V 2/5A 210MHz	1,70	1,53	2SK 1118	MOS-N-Fet, 600V 6A 45W, isoliert	8,90	8,--
2SD 2394	Si-NPN, 80/60V 3/6A 25W 8MHz isol.	7,95	7,15	2SK 2699	MOS-N-Fet, 600/30V 12/48A 150W	7,80	7,--
2SK 30A	N-Fet, 50V	4,80	4,32	2SK 2850	MOS-N-Fet, 900/30V +-6A 150W	7,90	7,10
2SK 703*	MOS-N-Fet, 100/20V +-5/20A 35W, isol.	5,60	5,05				



Integrierte Schaltkreise (IC)



4N 25	0,75	CNX 83	2,25	KA 2210	11,60	LM 308	6,50
4N 35	0,95	CNY 17-3	0,70	KA 2224	4,65	LM 308 To99	12,60
6N 137	1,65	CNY 37	2,30	KIA 7280P	11,50	LM 309 H	5,70
A61A8611	19,--	CNY 70	1,95	KIA 7281P	8,80	LM 309 K	8,70
AD 7820	13,90	COP 420	16,95	KM 4164	5,--	LM 311	0,90
ADC 0804	3,95	COP 421	7,20	L 165	9,50	LM 317 T	1,35
AN 240P	4,90	CQY 80	2,45	L 200	2,80	LM 317 K	5,60
AN 5150	5,95	D 780C	9,30	L 282	16,70	LM 318	1,95
AN 5265	4,10	D 2101	8,90	L 293D	3,90	LM 323 K	19,90
AN 6552	5,80	D 5101	8,90	L 296	7,70	LM 324	0,65
AN 6650	3,10	D 8748	21,--	L 297	6,80	LM 335 Z	2,15
AN 7115	4,20	DA 101*	8,50	L 298	4,50	LM 336	1,90
AN 7273	6,90	DAC 0808LCN	3,95	L 2722	3,95	LM 337 T	1,80
AN 7522	9,90	DPU 2553	16,50	L 4916	4,90	LM 338 K	20,80
AOZ 1021AI	5,10	DS 18B20+	2,90	L 6203	6,20	LM 339	0,85
AS 15F	15,90	ELITR 8307	2,80	L 6598DSMD SO-16	5,20	LM 348	0,90
ATMEGA 8-8PU	3,90	FAN 7711	5,60	LA 1140	3,10	LM 358	1,10
ATMEGA 8-16PU	3,90	FSD 200	4,20	LA 1385	4,90	LM 358 SMD	1,--
ATMEGA 16-16PU	5,65	FSDM 0365R	4,40	LA 2000	17,75	LM 376	3,80
ATMEGA 32-16PU	6,20	HA 1194	12,70	LA 2211	22,85	LM 380 Dil14	2,90
ATTINY 13-20PU	2,50	HA 1366WR	14,70	LA 2220	14,80	LM 380 Dil8	2,90
ATTINY 2313-20PU	2,80	HA 1368	11,60	LA 3161	4,10	LM 381	16,50
ATTINY 2313-20S SMD	2,80	HA 1368R	9,85	LA 3201	3,75	LM 386	1,60
AY-5-8301	25,90	HA 1377	13,80	LA 4102	5,90	LM 387	7,85
BA 111	6,80	HA 1388	15,60	LA 4140	8,75	LM 391	6,30
BA 313	21,80	HA 1389	12,95	LA 4160	5,90	LM 393	0,85
BA 523	12,90	HA 1389R	12,95	LA 4201	5,95	LM 544	8,50
BA 1310F	2,95	HA 1392	11,10	LA 4220	8,40	LM 555	0,45
BA 1604	10,50	HA 1398	19,80	LA 4280	9,45	LM 555CMOS	0,80
BA 4560N	2,95	HA 11423	5,60	LA 4420	7,95	LM 556	0,80
BA 5406	4,95	HA 13001	17,10	LA 4422	4,80	LM 566	3,40
BA 5417	5,90	HA 13108	10,95	LA 4430	9,45	LM 567	1,50
CA 1524	2,95	HA 13118	7,90	LA 4440	6,80	LM 702 Dil14	2,50
CA 3005 To101	6,90	HA 13128	11,70	LA 4445	5,35	LM 702 To99	3,55
CA 3006 To101	6,90	ICE 1QS01	5,90	LA 4446	5,40	LM 709 Dil8	3,30
CA 3028 To99	6,90	ICE 2A265	4,90	LA 4460	6,10	LM 709 Dil14	4,30
CA 3040 To101	7,20	ICE 2B0565	4,80	LA 4461	6,30	LM 709 To99	5,50
CA 3046	5,80	ICL 7106 CPL	4,90	LA 4476	19,90	LM 723 Dil14	0,65
CA 3080 Dil8	7,90	ICL 7106 R CPL	9,80	LA 4500	8,75	LM 725 To99	5,50
CA 3080 To99	12,80	ICL 7107 CPL	4,90	LA 4520	5,85	LM 741 Dil8	0,50
CA 3083	2,70	ICL 7107 R	16,50	LA 6510	5,20	LM 741 Dil14	1,95
CA 3085 To99	12,90	ICL 7126 CPL	7,90	LA 7221	5,95	LM 741 To99	4,50
CA 3086	3,85	ICL 7129	21,50	LA 7830	3,95	LM 747	1,90
CA 3089	5,95	ICL 7136	10,40	LA 7845N	4,10	LM 747 To100	6,60
CA 3096	7,70	ICL 7149	24,80	LA 7851	4,--	LM 748 Dil8	2,70
CA 3127E	7,45	ICL 7660	2,85	LF 351	1,15	LM 748 Dil14	1,60
CA 3130	2,90	ICL 7665	3,95	LF 353	1,30	LM 748 To99	4,80
CA 3140	2,25	ICL 8038 BL	9,70	LF 355	3,20	LM 833N	2,90
CA 3160	6,20	ILD 74	2,20	LF 356	1,70	LM 1203	4,85
CA 3161	16,40	ILQ 74	3,20	LF 357	5,80	LM 2576T ADJ	3,70
CA 3162	19,70	KA 5M0365R Dip8	5,90	LM 35 DZ	1,80	LM 2577T ADJ	6,20
CNR 50	8,90	KA 5M0365R To220-4	4,50	LM 102 To99	4,20	LM 2902	0,85
CNX 62	2,30	KA 5M0380R	6,20	LM 301	1,50	LM 2903	1,40
CNX 82	2,70	KA 2139	12,85	LM 305 To99	4,90	LM 2904	1,30

LM 3900	1,25	SAA 3010	4,70	TA 7210	16,20	TCA 430	9,80
LM 3909	7,90	SAA 3049	13,90	TA 7222	8,50	TCA 440	8,45
LM 3911	6,40	SAA 5041	7,75	TA 7233	6,65	TCA 640	3,90
LM 3914	3,40	SAA 5231	4,90	TA 7250	7,95	TCA 650	5,60
LM 4558	1,10	SAA 5296PS	37,50	TA 7256 P	5,90	TCA 730	3,85
LM 5532 P	2,10	SAB 3035	7,60	TA 7259 CP	8,80	TCA 740	6,80
LM 5534	1,80	SAB 8051	27,60	TA 7270	14,50	TCA 760	19,60
LM 8361	12,35	SAF 1032	13,90	TA 7280	5,95	TCA 830S	3,75
LME 49710NA	5,30	SAF 1039	8,30	TA 7281	6,20	TCA 910	3,50
LNK 304GN	4,50	SAS 560	4,35	TA 7282	6,30	TCA 4500A	5,85
LT 1084 CT	10,35	SAS 570	4,50	TA 7283	5,30	TCDT 1101G	1,95
LT 1172 SMD	6,50	SAS 580	4,35	TA 7299	7,95	TCET 1100	2,20
LTH 301-07	2,30	SAS 590	4,80	TA 7378	3,40	TDA 440	2,60
M 3005 B1	10,65	SAS 660	4,95	TA 7640	4,90	TDA 1003	3,90
M 5201 L	13,95	SAS 670	4,95	TA 7705	9,85	TDA 1004	13,40
M 51516 L	14,95	SAS 5900	10,80	TA 8207	4,65	TDA 1005	6,75
M 51517 L	22,--	SD 6000	7,--	TA 8210	9,30	TDA 1006	13,80
M 51518 L	17,90	SDA 2010-A025	34,--	TA 8215	7,90	TDA 1010	6,80
M 51995 P	6,10	SDA 2023-A502	22,50	TA 8227 P	3,95	TDA 1011	9,95
MAB 8461 P	19,70	SDA 2083-A014	31,--	TA 8276 H	13,50	TDA 1012	11,30
MAX 232	2,70	SDA 2516	7,50	TA 75558	3,50	TDA 1013 A,B	3,95
MC 1310	5,80	SDA 3202-3	9,90	TAA 550	1,40	TDA 1015	14,30
MC 1312	10,80	SDA 3302-5	9,40	TAA 550-3 To	1,80	TDA 1020	10,80
MC 1327	6,85	SDA 5257-2	19,80	TAA 550-C To	1,80	TDA 1022	7,30
MC 1445 L	22,--	SDA 5273S	31,90	TAA 611B12	4,90	TDA 1024	19,90
MC 1458	0,85	SDA 5555	25,30	TAA 630	3,95	TDA 1029	8,95
MC 1488	0,85	SDA 20561-A515	22,90	TAA 861	10,30	TDA 1034	6,30
MC 1489	0,85	SE 135N	5,25	TAA 865 To99	8,80	TDA 1035	13,80
MC 1539	7,65	SE 140N	5,25	TAA 920	5,95	TDA 1037	22,90
MC 1561 R	7,90	SFH 617-2	2,80	TAA 2761	3,80	TDA 1044	11,80
MC 1569 R	9,90	SG 3525	2,90	TAA 4761	12,90	TDA 1054	8,80
MC 1590	7,65	SO 41 P	6,90	TBA 120	3,95	TDA 1059	2,70
MC 33164 P5	3,50	SO 42 P	6,90	TBA 120S	2,10	TDA 1060	7,90
MC 34063	2,80	SOC 373	7,99	TBA 120T	2,10	TDA 1062	3,70
MC 34067 P	9,85	SPH 4692	12,60	TBA 120U	2,10	TDA 1072	5,90
MC 44603	4,95	STA 515	19,50	TBA 130	9,90	TDA 1083	4,95
MC 44604	4,80	STK 0029	25,--	TBA 271 To5	3,20	TDA 1085 C	6,75
MC 44608	4,40	STK 015	23,90	TBA 396	8,80	TDA 1111 SP	19,50
MC 144111 P	4,90	STK 020	24,80	TBA 400	9,90	TDA 1151	4,80
MDA 2062	17,70	STK 070	46,90	TBA 440	7,95	TDA 1170 S	4,35
MM 5314 N	17,50	STK 413-020	29,50	TBA 520	3,80	TDA 1175	6,40
MOC 3020	1,90	STK 435	11,65	TBA 530	3,90	TDA 1180 P	6,50
MOC 3021	2,40	STK 436	23,80	TBA 540	3,95	TDA 1220 B	3,90
MOC 3041	1,95	STK 4141 II	15,50	TBA 550 Q	8,35	TDA 1236	5,75
MSP 3400	19,80	STK 4352	11,70	TBA 560	5,95	TDA 1270	4,80
MSP 3410 D	19,90	STK 5333	18,80	TBA 570A	4,85	TDA 1412	7,80
MUP 8052 AH	26,90	STK 5338	14,85	TBA 720	9,90	TDA 1510	7,50
NJM 2068 M SMD	1,95	STK 8050	10,80	TBA 730	17,30	TDA 1512	8,75
NJM 4558L Si8	1,85	STR 456 A	6,85	TBA 750	10,95	TDA 1515	8,30
NE >LM		STR 54041	6,95	TBA 760	6,25	TDA 1516 BQ	8,40
OPA 27 GP	3,95	STRD 8108	18,85	TBA 800	2,95	TDA 1519 C	7,70
OZ 960 G	11,90	STRG 6353	9,80	TBA 810A	4,10	TDA 1520 A,B	17,30
OZ 960 S	13,90	STRG 6653	6,20	TBA 810S	6,30	TDA 1521	9,95
PC 123U	2,20	STRS 6708	10,60	TBA 820	4,50	TDA 1521 A	5,95
PC 814	1,40	STRS 6709	9,80	TBA 820M	1,65	TDA 1524	6,20
PC 817	0,85	STV 2118 B	12,90	TBA 890	8,90	TDA 1553 Q	6,60
PC 829	1,75	STV 2160	23,80	TBA 920	4,25	TDA 1560 Q	10,45
PCF 8570	6,60	STV 2247	16,90	TBA 940	4,80	TDA 1562	25,40
PCF 8593	6,60	STV 5109	8,95	TBA 950:2X	3,85	TDA 1574	9,95
RC 4136	1,75	STV 9306	11,80	TBA 970	4,40	TDA 1675 A	6,40
RC 4195	12,80	STV 9379 FA	6,80	TBA 990	4,95	TDA 1771	9,95
SAA 1004	14,95	TA 7202	13,50	TBA 1440	22,90	TDA 1870 A	6,85
SAA 1024	12,95	TA 7203	9,85	TBA 2800	4,95	TDA 1872 A	15,90
SAA 1025	13,90	TA 7204	11,40	TCA 105	3,80	TDA 1905	3,65
SAA 1082P	18,90	TA 7205	9,70	TCA 205	3,65	TDA 1908	12,80
SAA 1121	15,90	TA 7207	12,90	TCA 290A	6,10	TDA 1940	18,--
SAA 1250	6,40	TA 7208	13,95	TCA 420	5,30	TDA 1950	22,80

TDA 2003	2,50	TDA 4442	3,85	TDA 8192	5,30	TOP 245 YN	5,50
TDA 2004	3,95	TDA 4443	4,40	TDA 8214 B	12,30	TOP 246 PN	8,90
TDA 2005	4,60	TDA 4445 F	4,10	TDA 8350	6,85	TOP 256 GN SMD	5,90
TDA 2005 M	4,90	TDA 4453	5,20	TDA 8351	4,95	TOP 258 YN	13,--
TDA 2006	3,40	TDA 4482	13,80	TDA 8356	4,95	TSA 5511	6,20
TDA 2008	3,95	TDA 4504	13,75	TDA 8358 J	12,20	TSA 6057	15,--
TDA 2009	5,95	TDA 4555	5,20	TDA 8359	5,90	TUA 2000-4	7,60
TDA 2020	8,70	TDA 4565	3,50	TDA 8361 E	24,90	U 106 BS	17,--
TDA 2030	3,30	TDA 4580	17,90	TDA 8361 N5	22,85	U 116	27,90
TDA 2040	4,--	TDA 4600-2D	7,60	TDA 8366	29,80	U 117	29,50
TDA 2050	4,20	Dil18		TDA 8370	19,95	U 120	18,90
TDA 2140	14,40	TDA 4600 Sil9	7,60	TDA 8372 A	24,50	U 211	8,50
TDA 2148	5,70	TDA 4601 Dil18	5,80	TDA 8376 A	16,95	U 217	17,90
TDA 2150	11,95	TDA 4601 Sil9	10,90	TDA 8380	12,85	U 237	13,90
TDA 2151	13,30	TDA 4605-3	4,45	TDA 8385	18,20	U 243	6,20
TDA 2160	17,90	TDA 4650	7,50	TDA 8390	18,50	U 247	12,60
TDA 2161	9,80	TDA 4661	6,55	TDA 8405	14,50	U 257	7,90
TDA 2170	22,70	TDA 4665	4,75	TDA 8421	11,35	U 267	12,95
TDA 2320	3,95	TDA 4680	12,90	TDA 8425	5,30	U 321	29,50
TDA 2510	11,30	TDA 4685	6,95	TDA 8432	8,85	U 327	14,80
TDA 2520	11,60	TDA 4686	13,85	TDA 8442	6,85	U 353	11,30
TDA 2522	24,50	TDA 4718 A	21,--	TDA 8843	11,20	U 427	3,65
TDA 2530	8,95	TDA 4780	6,10	TDA 9151 B	15,50	U 664B Sil6	13,--
TDA 2532	6,40	TDA 4863	6,30	TDA 9503	22,--	U 1096	13,90
TDA 2540	10,90	TDA 4935	15,80	TDA 16833	6,35	U 2400	4,--
TDA 2541	3,90	TDA 4950	3,75	TDA 16846 G	4,80	U 2829B	3,90
TDA 2545	5,40	TDA 5331 T	5,40	TDA 16846 P	4,80	U 8442 B	4,60
TDA 2549	5,70	TDA 5931-6	6,95	TEA 1039	19,70	UAA 180	6,95
TDA 2560	7,85	TDA 6101 Q	4,30	TEA 2014	4,95	UAA 2022	6,10
TDA 2577	18,80	TDA 6103 Q	4,90	TEA 2018	6,20	UAA 3000	8,95
TDA 2579 A	13,80	TDA 6106 Q	4,90	TEA 2019	17,--	UC 3610	15,50
TDA 2581	7,95	TDA 6107 Q	5,50	TEA 2025 B	3,95	UC 3825	6,25
TDA 2582	4,60	TDA 6109 Q	8,30	TEA 2029 F	22,60	UC 3842	1,80
TDA 2593	4,40	TDA 6111 Q	6,40	TEA 2031 A	4,90	UC 3843	2,20
TDA 2594	14,80	TDA 6200	25,95	TEA 2164	21,--	UC 3844	2,20
TDA 2595	12,20	TDA 6610-5	7,80	TEA 2165	22,50	UC 3845	2,20
TDA 2611	4,30	TDA 7000	6,95	TEA 2260	8,90	UC 3854	5,40
TDA 2640	11,70	TDA 7052	3,85	TEA 2261	6,90	ULN 2001	1,15
TDA 2653 A	10,30	TDA 7056	4,70	TEA 5101 B	4,95	ULN 2002	1,70
TDA 2740	29,--	TDA 7056 A	6,50	TEA 5580	12,90	ULN 2003	1,55
TDA 2791	11,95	TDA 7057 AQ	4,90	TEA 6415 C	7,95	ULN 2004	1,40
TDA 2822 M	2,70	TDA 7220	6,30	TL 044	4,75	ULN 2242	17,50
TDA 2840	4,30	TDA 7240	8,60	TL 061	0,90	ULN 2803	1,80
TDA 3190	4,50	TDA 7245	4,95	TL 062	0,85	UM 3711	5,95
TDA 3300 B	19,50	TDA 7253	3,60	TL 064	1,--	XC 68HC11F1B4	29,95
TDA 3500	5,50	TDA 7262	7,30	TL 071	0,80	XC 44107	23,50
TDA 3501	6,40	TDA 7263	4,50	TL 072	0,80	XR 2203	5,85
TDA 3505	6,25	TDA 7263 M	4,90	TL 074	1,10	XR 2206	13,50
TDA 3506	11,90	TDA 7270	21,50	TL 081	0,70	XR 2567	14,95
TDA 3510	5,90	TDA 7273	3,45	TL 081 To99	1,85	XR 4151	2,40
TDA 3541	7,60	TDA 7294	5,90	TL 082	0,75	XR 8038	6,90
TDA 3561	8,95	TDA 7495	5,95	TL 084	1,10	Z80 A PIO	6,30
TDA 3562 A	7,85	TDA 8137	4,30	TL 431 CLP	1,--	Z80 CPU	6,25
TDA 3566	14,95	TDA 8138 A	4,30	TL 494	1,85	ZC 86012 P	24,50
TDA 3576 B	25,80	TDA 8140	26,70	TL 497	3,90	ZC 86625 P	24,70
TDA 3640	18,90	TDA 8145	4,25	TLC 271	1,90	ZC 401007	14,50
TDA 3650	28,95	TDA 8153	17,60	TLC 272	2,10	ZC 411181 P	9,80
TDA 3653 C	6,70	TDA 8170	6,95	TLP 3063	2,90	ZN 425	12,90
TDA 3654	8,90	TDA 8172	4,80	TMP 47C432 AP	34,40	ZN 426	10,50
TDA 3791	25,50	TDA 8174 AW	6,45	TMP 47C634 N	23,60	ZN 427	14,85
TDA 3800	13,50	TDA 8175 Kit	29,90	TMP 8085 AP	6,90	µPC 566 H	4,90
TDA 3803	6,20	TDA 8177	5,40	TMS 3874	10,90	µPC 575 C2	5,30
TDA 3827	4,95	TDA 8177 F	5,95	TNY 254 PN	6,50	µPC 1025	4,20
TDA 3950	13,50	TDA 8177 F2	19,80	TNY 256 PN	4,90	µPC 1026	7,50
TDA 4173	6,85	TDA 8185	17,95	TNY 264 P	4,45	µPC 1028	6,60
TDA 4427	15,70	TDA 8190	9,50	TNY 274 PN	4,95	µPC 1032	4,90
TDA 4440	4,20	TDA 8191 Kit	18,60	TOP 223 Y	4,80	µPC 1156 H	17,80

μPC 1158 H2	16,90	μPC 1182	7,90	μPC 1225 H	5,80	μPC 1350	4,80
μPC 1170	4,95	μPC 1185	9,80	μPC 1227	9,80	μPC 1498	9,20
μPC 1176	9,90	μPC 1186 H	12,60	μPC 1230H	10,40	μPD 780C-1	9,30
μPC 1181	9,85	μPC 1216	14,80	μPC 1245	6,90	μPD 1986C	13,90

Digital-TTL-IC

ab			ab			ab			ab		
1	Stk.	10 Stk.	1	Stk.	10 Stk.	1	Stk.	10 Stk.	1	Stk.	10 Stk.
SN 7400	2,35	2,12	SN 7445	3,90	3,50	SN 74107	2,85	2,55	SN 74162	3,90	3,50
SN 7401	1,70	1,13	SN 7446	18,75	16,87	SN 74108	6,80	6,12	SN 74163	4,40	3,96
SN 7402	3,15	2,83	SN 7447	4,40	3,96	SN 74109	10,95	9,85	SN 74164	4,80	4,32
SN 7403	2,15	1,94	SN 7448	12,50	11,25	SN 74110	5,80	5,22	SN 74165	4,70	4,23
SN 7404	2,40	2,16	SN 7451	6,10	5,49	SN 74111	5,80	5,22	SN 74166	4,70	4,23
SN 7405	1,20	1,08	SN 7454	5,90	5,30	SN 74115	6,20	5,58	SN 74173	7,80	7,--
SN 7406	1,15	1,03	SN 7460	2,45	2,20	SN 74116	9,90	8,90	SN 74174	4,90	4,40
SN 7407	1,40	1,26	SN 7472	4,30	3,87	SN 74118	8,50	7,65	SN 74175	3,40	3,06
SN 7408	2,20	1,98	SN 7473	3,15	2,83	SN 74119	9,90	8,90	SN 74180	3,95	3,55
SN 7409	2,85	2,57	SN 7474	1,60	1,30	SN 74121	4,90	4,40	SN 74181	7,80	7,--
SN 7410	2,70	2,43	SN 7475	5,85	5,26	SN 74122	4,70	4,23	SN 74182	3,90	3,50
SN 7411	4,20	3,78	SN 7476	5,60	5,04	SN 74123	4,90	4,40	SN 74190	4,10	3,69
SN 7412	4,20	3,78	SN 7480	8,80	7,92	SN 74124	9,95	8,95	SN 74192	4,60	4,14
SN 7413	4,40	3,96	SN 7484	5,90	5,30	SN 74125	3,95	3,55	SN 74193	3,20	2,88
SN 7414	3,30	2,97	SN 7485	4,30	3,87	SN 74126	4,80	4,32	SN 74194	4,95	4,45
SN 7416	2,40	2,16	SN 7486	6,30	5,67	SN 74132	2,15	1,93	SN 74195	4,80	4,32
SN 7417	1,20	1,08	SN 7490	5,35	4,80	SN 74134	6,80	6,12	SN 74196	4,50	4,05
SN 7420	4,10	3,69	SN 7491	4,90	4,40	SN 74136	5,95	5,35	SN 74197	4,80	4,32
SN 7421	4,70	4,23	SN 7492	2,80	2,52	SN 74138	7,10	6,39	SN 74198	8,90	8,--
SN 7427	8,30	7,47	SN 7493	2,90	2,60	SN 74141	5,80	5,22	SN 74199	8,90	8,--
SN 7428	2,20	1,98	SN 7494	9,80	8,82	SN 74147	8,50	7,65	SN 74221	3,45	3,10
SN 7430	3,30	2,97	SN 7495	7,95	7,15	SN 74148	6,50	5,85	SN 74257	4,95	4,45
SN 7432	3,85	3,46	SN 7496	7,85	7,06	SN 74153	5,20	4,68	SN 74265	5,70	5,13
SN 7437	3,20	2,88	SN 7497	7,95	7,15	SN 74154	5,70	5,13	SN 74279	4,60	4,14
SN 7438	2,15	1,94	SN 74101	8,90	8,--	SN 74155	3,95	3,55	SN 74293	4,40	3,96
SN 7439	5,20	4,68	SN 74102	7,80	7,--	SN 74156	5,30	4,77	SN 75161	4,90	4,40
SN 7440	4,40	3,96	SN 74103	7,70	6,93	SN 74157	5,60	5,04	SN 75468	3,90	3,50
SN 7442	2,20	1,98	SN 74104	7,70	6,93	SN 74158	4,--	3,60	SN 75491	3,90	3,50
SN 7443	22,10	19,89	SN 74105	4,30	3,87	SN 74160	4,90	4,40	SN 75492	5,60	5,04
SN 7444	15,90	14,30	SN 74106	6,50	5,85	SN 74161	4,90	4,40	SN 76709	9,80	8,80

Digital-TTL-LowPower-Schottky-IC Serie SN74LS...

LS 00	0,95	0,85	LS 42	2,30	2,07	LS 133	7,80	7,--	LS 193	2,30	2,17
LS 01	2,20	1,98	LS 47	2,15	1,94	LS 136	1,50	1,35	LS 196	6,65	5,98
LS 02	0,60	0,54	LS 48	5,20	4,68	LS 137	5,50	4,95	LS 197	2,80	2,52
LS 03	1,30	1,17	LS 51	3,90	3,50	LS 138	1,--	0,90	LS 221	2,40	2,15
LS 04	0,80	0,72	LS 54	2,70	2,43	LS 139	1,30	1,17	LS 240	1,35	1,22
LS 05	0,80	0,72	LS 68	3,95	3,55	LS 147	7,80	7,--	LS 241	1,70	1,53
LS 06	1,35	1,20	LS 73	1,90	1,70	LS 148	2,50	2,25	LS 242	3,10	2,79
LS 07	1,50	1,35	LS 74	0,85	0,77	LS 151	1,45	1,30	LS 243	3,65	3,28
LS 08	0,70	0,63	LS 75	2,80	2,52	LS 153	2,10	1,89	LS 244	1,75	1,57
LS 09	1,50	1,35	LS 76	8,95	8,05	LS 154	7,50	6,75	LS 245	1,20	1,08
LS 10	0,90	0,80	LS 83	4,50	4,05	LS 157	1,95	1,75	LS 247	1,90	1,70
LS 11	1,20	1,08	LS 85	1,55	1,40	LS 158	2,20	1,98	LS 253	2,25	2,03
LS 12	3,30	2,97	LS 86	1,60	1,44	LS 160	1,95	1,75	LS 257	1,15	1,03
LS 13	2,20	1,98	LS 90	2,85	2,57	LS 161	1,90	1,70	LS 258	2,55	2,30
LS 14	0,75	0,68	LS 91	3,30	2,97	LS 162	5,35	4,80	LS 260	4,20	3,78
LS 15	3,30	2,97	LS 92	3,30	2,97	LS 163	1,40	1,26	LS 266	2,30	2,07
LS 20	0,95	0,85	LS 93	2,80	2,52	LS 164	1,--	0,90	LS 273	1,40	1,26
LS 21	1,20	1,08	LS 96	7,80	7,--	LS 165	1,45	1,30	LS 279	1,90	1,70
LS 26	1,90	1,70	LS 107	3,20	2,88	LS 168	4,20	3,78	LS 283	2,90	2,60
LS 27	2,10	1,89	LS 109	2,30	2,07	LS 169	2,50	2,25	LS 290	8,10	7,29
LS 28	3,30	2,97	LS 112	1,60	1,44	LS 170	2,50	2,25	LS 293	4,20	3,78
LS 30	0,95	0,85	LS 113	3,60	3,24	LS 173	2,95	2,65	LS 295	5,20	4,68
LS 32	1,--	0,90	LS 122	2,25	2,03	LS 174	1,90	1,70	LS 298	2,60	2,34
LS 33	2,30	2,07	LS 123	2,10	1,89	LS 175	1,60	1,44	LS 363	5,95	5,35
LS 37	1,10	0,99	LS 125	1,30	1,17	LS 181	10,60	9,54	LS 364	7,80	7,--
LS 38	0,80	0,72	LS 126	2,60	2,34	LS 191	2,25	2,03	LS 365	2,95	2,65
LS 40	2,70	2,43	LS 132	0,95	0,85	LS 192	10,95	9,85	LS 366	4,30	3,87

ab			ab			ab			ab		
	1 Stk.	10 Stk.									
LS 367	2,30	2,07	LS 375	2,85	2,57	LS 393	2,--	1,80	LS 641	4,85	4,35
LS 368	2,10	1,89	LS 377	2,60	2,34	LS 395	2,30	2,07	LS 645	3,40	3,05
LS 373	1,--	0,90	LS 378	2,70	2,43	LS 445	5,20	4,68	LS 670	3,30	2,97
LS 374	1,90	1,70	LS 390	1,80	1,62	LS 541	1,80	1,62	LS 688	2,90	2,60

Digital-HiSpeed-CMOS-IC Serie SN74HC...

74 HC 00	0,80	0,72	74 HC 20	1,--	0,90	74 HC 132	1,--	0,90	74 HC 4040SMD	0,85	0,76
74 HC 02	0,55	0,50	74 HC 21	1,35	1,20	74 HC 147	1,--	0,90	74 HC 4050	1,20	1,08
74 HC 04	0,80	0,72	74 HC 32	0,65	0,58	74 HC 163	1,20	1,08	74 HC 4060	1,25	1,13
74 HC 08	0,95	0,85	74 HC 42	2,--	1,80	74 HC 245	1,15	1,03	74 HC 4060SMD	0,90	0,80
74 HC 10	1,--	0,90	74 HC 51	1,15	1,04	74 HC 573	1,20	1,08	74 HCT 138	1,--	0,90
74 HC 11	0,60	0,54	74 HC 74	0,85	0,77	74 C 935	4,29	3,86	74 HCT 574	1,20	1,08
74 HC 14	1,20	1,08	74 HC 93	2,--	1,80	74 HC 4040	1,60	1,44			

Digital-CMOS-IC Serie CD40...

CD 4000	1,60	1,44	CD 4025	0,80	0,72	CD 4050	0,75	0,67	CD 4085	1,95	1,75
CD 4001	0,80	0,72	CD 4026	1,30	1,17	CD 4051	0,90	0,80	CD 4086	1,45	1,30
CD 4002	0,60	0,54	CD 4027	0,80	0,72	CD 4052	1,--	0,90	CD 4089	2,40	2,15
CD 4006	3,40	3,05	CD 4028	0,85	0,76	CD 4053	0,90	0,80	CD 4093	0,70	0,63
CD 4007	0,80	0,72	CD 4029	0,95	0,85	CD 4054	1,10	0,99	CD 4094	1,--	0,90
CD 4008	2,90	2,60	CD 4030	0,75	0,67	CD 4055	1,80	1,62	CD 4098	1,25	1,12
CD 4009	1,15	1,04	CD 4031	2,10	1,89	CD 4060	1,--	0,90	CD 4099	1,--	0,90
CD 4010	0,85	0,76	CD 4032	2,25	2,03	CD 4066	0,95	0,85	CD 40097	3,50	3,15
CD 4011	0,70	0,63	CD 4033	2,40	2,15	CD 4067	4,50	4,05	CD 40098	3,45	3,10
CD 4012	0,70	0,63	CD 4034	2,65	2,39	CD 4068	0,70	0,63	CD 40103	1,20	1,08
CD 4013	0,60	0,54	CD 4035	1,95	1,75	CD 4069	0,90	0,80	CD 40106	0,90	0,80
CD 4014	0,80	0,72	CD 4040	0,95	0,85	CD 4070	0,75	0,68	CD 40160	4,20	3,78
CD 4015	0,80	0,72	CD 4041	2,20	1,98	CD 4071	0,80	0,72	CD 40161	3,30	2,97
CD 4016	1,--	0,90	CD 4042	0,95	0,85	CD 4072	0,75	0,68	CD 40162	2,40	2,15
CD 4017	0,90	0,80	CD 4043	0,95	0,85	CD 4073	0,80	0,72	CD 40163	2,55	2,30
CD 4018	1,20	1,08	CD 4043SMD	1,10	0,99	CD 4075	0,85	0,76	CD 40174	1,10	0,99
CD 4019	1,--	0,90	CD 4044	1,05	0,95	CD 4076	0,70	0,63	CD 40175	1,15	1,03
CD 4020	0,80	0,72	CD 4046	1,20	1,08	CD 4077	0,60	0,54	CD 40192	1,20	1,08
CD 4021	0,80	0,72	CD 4046SMD	1,15	1,03	CD 4078	0,75	0,68	CD 40193	1,15	1,03
CD 4022	0,95	0,85	CD 4047	1,20	1,08	CD 4081	0,80	0,72	CD 40194	3,90	3,50
CD 4023	1,10	0,99	CD 4048	1,25	1,12	CD 4082	0,75	0,68	CD 40195	3,90	3,50
CD 4024	0,95	0,85	CD 4049	0,95	0,85						

Digital-CMOS-IC Serie CD45...

CD 4501	1,95	1,75	CD 4517	5,70	5,13	CD 4538	1,15	1,03	CD 4562	10,80	9,70
CD 4502	1,--	0,90	CD 4518	1,20	1,08	CD 4539	2,90	2,60	CD 4566	2,95	2,65
CD 4503	1,10	1,--	CD 4519	1,95	1,75	CD 4541	1,--	0,90	CD 4569	5,80	5,20
CD 4506	3,60	3,24	CD 4520	1,30	1,17	CD 4543	1,15	1,03	CD 4574	6,95	6,25
CD 4507	2,90	2,60	CD 4521	1,20	1,08	CD 4553	4,50	4,05	CD 4580	7,30	6,55
CD 4508	2,75	2,48	CD 4522	1,80	1,62	CD 4554	4,85	4,35	CD 4581	6,90	6,20
CD 4510	0,90	0,80	CD 4526	2,90	2,60	CD 4555	1,20	1,08	CD 4582	5,25	4,70
CD 4511	1,--	0,90	CD 4528	2,40	2,15	CD 4556	1,30	1,17	CD 4584	1,10	0,99
CD 4512	1,20	1,08	CD 4529	2,40	2,15	CD 4557	4,70	4,23	CD 4585	1,20	1,08
CD 4514	3,40	3,05	CD 4532	0,85	0,77	CD 4558	2,90	2,60	CD 4598	7,85	7,05
CD 4516	1,20	1,08	CD 4534	5,90	5,30	CD 4559	6,20	5,58	CD 4599	5,90	5,30

Diverse Computer-IC

6502	17,50	8255 AC	4,10
6522	8,90	μPD 411	2,40
6526 A	18,90	μPD 414	3,05
8212	3,70	μPD 443	5,05
8216	2,80	μPD 445	3,27
8226	3,20	μPD 454	3,42
8228	4,90	μPD 458	3,27
8238	5,45		

Eprom

2716	7,15
2764	5,30
27128	5,80
27 C128-20	5,80
27 C256-70	4,40
27 C512-100	6,20

EEprom

24 C 04	2,40
24 C 08	2,40
24 C 16	2,95
NVM 3060	21,80