

## LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz

### Verwendung

LSA Datendose RJ45 für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1, geeignet für Netzanwendungen der Klassen D und E wie z.B. 1 GBit/s Ethernet nach IEEE 802.3an.

### Merkmale

Die Datendose ist geeignet damit Installationsstrecken (Permanent Link) und Übertragungsstrecken (Channel) der Klassen D bis E nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1 aufzubauen und unterstützt gängige Netzanwendungen wie z.B. 1 GBit/s Ethernet nach IEEE 802.3an. 2 geschirmte RJ45 Buchsen\*), vergoldeter RJ45 Kontaktbereich, Kabelanschluss über 8-polige LSA Anschlussleiste, Farbcodierung nach T568A und T568B, zeitsparende und einfache Montage mit LSA Anlegewerkzeug, wiederbeschaltbar z.B. bei Fehlbelegung, geeignet für PoE/PoE+ nach IEEE 802.3af/at, Sichtfenster mit Beschriftungseinlage, passend für alle gängigen Schalterprogramme (durch Austausch von Abdeckrahmen und Zentralplatte), Zentralplatte mit integrierten Staubschutzklappen, inkl. Abdeckrahmen 80 x 80 mm.  
Farbe: reinweiss (RAL9010\*\*)

### Normen

ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1

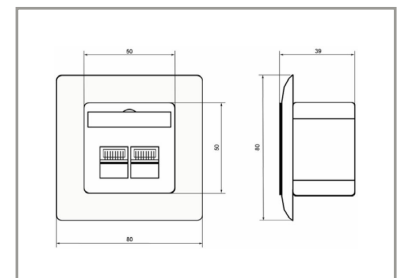
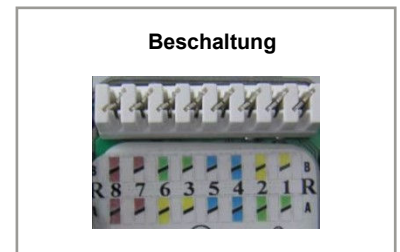
### Produktdaten

Doseneinsatz: Zinkdruckguss  
Abdeckungen: PC  
RJ45 Kontakte: CuBe2 / Kontaktoberfläche > 1 µm Gold  
LSA Kontakte: CuSn, verzinkt  
Drahtdurchmesser: AWG26/1 - AWG22/1  
AWG24/7 - AWG22/7  
Isolationsdurchmesser: 0,7 - 1,6 mm  
min. Steckzyklen: > 1000 nach ISO/IEC 11801  
Maße Doseneinsatz: 70 x 70 x 36 mm (B x H x T)  
Befestigungsspur: 60 mm  
Spannungsfestigkeit: > 1000 V nach IEC 60603-7  
Isolationswiderstand: > 500 MΩ nach IEC 60603-7  
Übergangswiderstand: < 5 mΩ nach IEC 60603-7

### Temperaturbereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.  
Temperaturbereich bei Lagerung: -40°C bis +70°C  
Temperaturbereich bei Betrieb: -15°C bis +60°C

\*) nicht geeignet zur Aufnahme von Telefonsteckern (RJ11, RJ12 etc.)  
\*\*) bei Kombination können geringfügige Farbabweichungen auftreten



Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	Artikel Nr.
LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz horizontal	80 x 80 x 39 mm	CADEKT66163000
LSA Datendose 2 x RJ45 geschirmt Class E 250 MHz vertikal	80 x 80 x 39 mm	CADEKT66163002

## LSA AP Gehäuse

### Verwendung

LSA AP Gehäuse für LSA Datendose.

### Merkmale

inkl. Abdeckrahmen 80 x 80 mm  
Farbe: reinweiss (RAL9010\*)

\*) bei Kombination können geringfügige Farbabweichungen auftreten



Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	Artikel Nr.
LSA AP Gehäuse für LSA Datendose	80 x 80 x 40 mm	CADEKT63104013