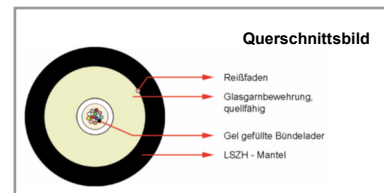


## Universalkabel A/I-DQ(ZN)BH 1750 N



### Verwendung

LWL Universalkabel für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1.

### Merkmale

LWL Universalkabel für Aussen und Innen mit zentraler Bündelader dienen als Hauseinführungskabel zur Kanal- oder Rohrverlegung. Geeignet zum Aufbau einer Campusverkabelung, der Verkabelung des Steigbereichs sowie der Anbindung zwischen Etagenverteilern innerhalb eines Gebäudes. Die zentrale Anordnung der Fasern erlaubt einen dünnen Kabelaufbau. UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, halogenfrei, flammwidrig, LS0H-3, erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne.

### Normen

- halogenfrei nach IEC 60754-1
- flammwidrig nach IEC 60332-3-24 Cat.C
- nicht korrosiv nach IEC 60754-2
- raucharm nach IEC 61034
- Brandverhalten Dca s2 d2 a1 nach EN 50575

### Produktdaten

| Bezeichnung         | Außen-Ø<br>(nom.)<br>(mm) | Netto<br>Gewicht<br>(kg/km) | Zugkraft<br>Verlegung<br>(N) | Biege-<br>radius<br>(mm) | Brand-<br>last ca.<br>(MJ/m) |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| A/I-DQ(ZN)BH 1 x 4  | 7,0                       | 55                          | 1750                         | 140                      | 0,71                         |
| A/I-DQ(ZN)BH 1 x 8  | 7,0                       | 55                          | 1750                         | 140                      | 0,71                         |
| A/I-DQ(ZN)BH 1 x 12 | 7,0                       | 55                          | 1750                         | 140                      | 0,71                         |
| A/I-DQ(ZN)BH 1 x 16 | 7,5                       | 60                          | 1750                         | 150                      | 0,79                         |
| A/I-DQ(ZN)BH 1 x 24 | 7,5                       | 60                          | 1750                         | 150                      | 0,79                         |

### Temperaturbereich

- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- Installationstemperatur: -5°C bis +50°C
- Transport-, Lagertemperatur: -25°C bis +70°C

| A/I-DQ(ZN)BH<br>1750 N | Faser-<br>anzahl | Artikel Nr.<br>OM5 G50/125 | Artikel Nr.<br>OM4 G50/125 | Artikel Nr.<br>OM3 G50/125 | Artikel Nr.<br>OM2 G50/125 | Artikel Nr.<br>OS2 E9/125 |
|------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 x 4                  | 4                | LDKAIBHM5010417D           | LDKAIBHM4010417D           | LDKAIBHM3010417D           | LDKAIBHM2010417D           | LDKAIBHS2010417D          |
| 1 x 8                  | 8                | LDKAIBHM5010817D           | LDKAIBHM4010817D           | LDKAIBHM3010817D           | LDKAIBHM2010817D           | LDKAIBHS2010817D          |
| 1 x 12                 | 12               | LDKAIBHM5011217D           | LDKAIBHM4011217D           | LDKAIBHM3011217D           | LDKAIBHM2011217D           | LDKAIBHS2011217D          |
| 1 x 16                 | 16               | LDKAIBHM5011617D           | LDKAIBHM4011617D           | LDKAIBHM3011617D           | LDKAIBHM2011617D           | LDKAIBHS2011617D          |
| 1 x 24                 | 24               | LDKAIBHM5012417D           | LDKAIBHM4012417D           | LDKAIBHM3012417D           | LDKAIBHM2012417D           | LDKAIBHS2012417D          |

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar.