



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, LSZH-3, erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne. Für direkte Erdverlegung geeignet.

Normen

halogenfrei nach IEC 60754-1
 flammwidrig nach IEC 60332-3-24 Cat.C
 nicht korrosiv nach IEC 60754-2
 raucharm nach IEC 61034
 direkte Erdverlegung zulässig gemäß EN 12225
 Brandverhalten Dca s2 d2 a1 nach EN 50575



Produktdaten

Bezeichnung	Außen-Ø (nom.) (mm)	Netto- Gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege- radius (mm)	Brand- last ca. (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 1750 N	Faser- anzahl	Artikel Nr. OM5 G50/125	Artikel Nr. OM4 G50/125	Artikel Nr. OM3 G50/125	Artikel Nr. OM2 G50/125	Artikel Nr. 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.