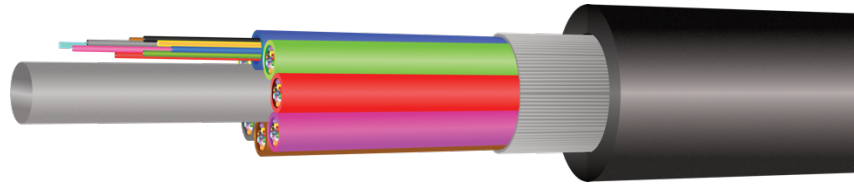


A/I-DQ(ZN)BH (Verseilte Konstruktion)



Produkteinsatz

Backbone und strukturierte Gebäudeverkabelungen, Datacenter

Produktbeschreibung

Diese Kabelkonstruktion eignet sich für die Verlegung im Außen- und Innenbereichen in Kabelkanälen bzw. Rohren sowie direkt im Erdreich was eine Hauseinführung ohne zusätzliche Spleißverbindung ermöglicht. Durch den verseilten Aufbau und dem stärkeren Außendurchmesser können größere Zugkräfte und eine höhere Faseranzahl als bei der Zentralrohrkonstruktion erreicht werden.

Produkteigenschaften

Kabelmantel	LSOH-3, halogenfrei, UV- Beständig
Mantelfarbe	schwarz
Adertyp	verseilt, gelgefüllt
Faser Farbcode	DIN IEC 60304
Flammwidrig	nach IEC 60332-3-24 Cat A
Metallfrei	Ja
Längswasserdicht	Ja
Halogenfrei	nach IEC 60754-1
Rauchdichte	nach IEC 61034
CPR Klasse	Eca nach EN 50575
Nagetierschutz	Ja (Glasgarne)
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C
Installationstemperatur	-20°C bis +50°C
Transport-, Lagertemperatur	-40°C bis +70°C



Produktdaten

Kabelbezeichnung	Faser je Bündel	Anzahl Bündel	Außen-Ø (mm)	Zugkraft [N]	Gewicht [kg/km]	Biegeradius [mm]	Brandlast [MJ/M]
A/I-DQ(ZN)BH 2x12 bis 5x12E9/125 oder G50/125	2-5	12	11,2	5000	130-135	20xD	1,7
A/I-DQ(ZN)BH 6x12E9/125 oder G50/125	6	12	11,6	5000	140	20xD	1,7
A/I-DQ(ZN)BH 8x12E9/125 oder G50/125	8	12	13,1	5000	175	20xD	2,2
A/I-DQ(ZN)BH 12x12E9/125 oder G50/125	12	12	16,0	5000	240	20xD	3,8

Bestelldaten

Kabelbezeichnung	2x12	3x12	4x12	5x12	6x12	8x12	12x12
A/I-DQ(ZN)BH E9/125 ITU-T G.652.D	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx
A/I-DQ(ZN)BH G50/125 OM2	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx
A/I-DQ(ZN)BH G50/125 OM3	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx
A/I-DQ(ZN)BH G50/125 OM4	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx
A/I-DQ(ZN)BH G50/125 OM5	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx	FK-xxxxxx

Andere Mantelfarbe, Fasertyp, Zugkräfte und Faserzahlen auf Anfrage.