Glasfaser-Installationskabel Innen/Außen A/I-DQ (ZN)BH 12E9 OS2

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk

• mit der Zentrale Bündelader wird ein Design geboten, welches eine hohe Zugfestigkeit und Flexibilität in einer kompakten Kabelgröße aufweist
• die zentrale Bündelader bietet eine Datenübertragung per Lichtwellenleiter sowie eine technische Leistung auf exzellentem Niveau
• durch regelmäßige Qualitätskontrollprogramme gemäß ISO90001, REACh und RoHS wird ein hohes Qualitätslevel gewährleistet
• Qualitätsverfahren sollen die Langlebigkeit im Innen- und Außenbereich sowie die Leistungsfähigkeit der Kabel sicherstellen

Technische Details:

• LSZH – low smoke zero halogen
• UV-beständig, längs- und querwasserbeständig
• Glasgarnbewehrung
• nichtmetallischer Nagetierschutz
• metallfrei

• Dämpfung bei 1310nm : ≤ max. 0,34 dB/km (vor der Verkabelung) ; ≤ max. 0,36 dB/km (nach der Verkabelung)

• Dämpfung bei 1550nm: ≤ max. 0,21 dB/km (vor der Verkabelung) ; ≤ max. 0.22 dB/km (nach der Verkabelung)

• Dämpfung bei 1625nm : ≤ max. 0,23 dB/km (vor der Verkabelung) ; ≤ max. 0,25 dB/km (nach der Verkabelung)

• Dispersionsnullstelle : 1302 ~ 1324 nm

• Dispersionssteigung : ≤0,092 ps/nm 2 x km

• PMD Linkwert (M=20 Kabel Q= 0,01%)

• Grenzwellenlänge (λcc) : ≤ 1260 nm

• Makro Biege-Verlust (100 Drehungen ; Φ50nm) bei 1550 nm : ≤ 0,05 dB

• Makro Biege-Verlust (100 Drehungen ; Φ50nm) bei 1625 nm : ≤ 0,10 dB

• Modenfelddurchmesser bei 1310nm : 9,2 ± 0,4 my
• Manteldurchmesser : 125 +/- 1 my

• Kernmantelrundlauffehler : ≤ 0,6 my

• Mantelunrundheit : ≤ 1,0 %

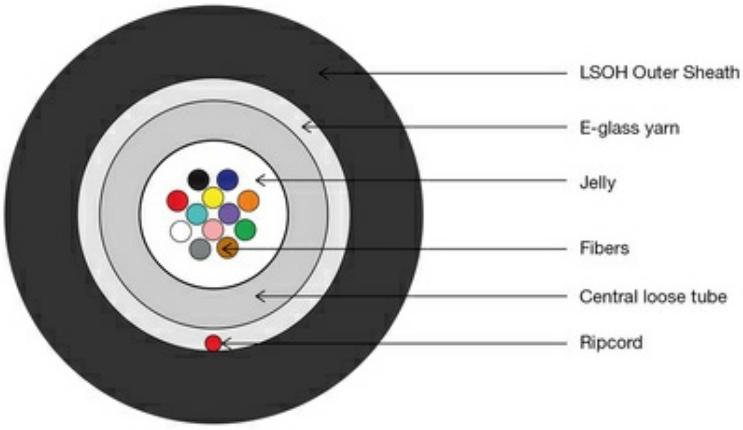
• Dehngrenze : ≤ 0,69 Gpa

• Fasernanzahl (OS2 G.652D) : 2-12 Stk.
• max. Anzahl von Bündeladern : 1 Stk.
• Fasernanzahl per Bündelader : 2-12 Stk.
• Bündelader : 2,0 +/- 0.2 mm
• Äußeres Mantelmaterial : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
• Kabelaußendurchmesser : 6,5 +/- 0,5 mm

Merkmale:
• Anzahl der Fasern: 12
• Art: Singlemode
• Faser Klasse: OS2 9/125 my
• zentrale Bündelader 12 Fasern
• nicht-metallischer Nagetierschutz
• Kabeltyp: U-DQ (ZN) BH X E 9/125my



Glasfaser-Installationskabel A/I-DQ (ZN)BH 12E9



Symbolbild: Kabelaufbau

Produkt	Typ	Anschluss	Länge	Farbe	Herstellernummer	Bestellnummer
Glasfaser-Installationskabel			100 m	schwarz	DK-39121-U-0100	**11008577**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH