

DIGITUS® Verlegekabel Innen/Außen A/I-DQ (ZN) BH 9/125 μ OS2, 12 Fasern, BauPVO Dca, LSZH, 100 m

DK-39121-U-0100

EAN 4016032505235



LWL A-I-DQ(ZN)BH 12E9/125 μ , SM, OS2, 12 Fasern Innen/Außen, LSZH, Dca, schwarz, 100m

Mit der Zentrale Bündelader wird ein Design geboten, welches eine hohe Zugfestigkeit und Flexibilität in einer kompakten Kabelgröße aufweist. Unsere zentrale Bündelader bietet eine Datenübertragung per Lichtwellenleiter sowie eine technische Leistung auf exzellentem Niveau. Durch unsere regelmäßigen Qualitätskontrollprogramme gemäß ISO90001, REACH und RoHS gewährleisten wir ein hohes Qualitätslevel. Durch einen gründlichen Qualifizierungstest jeder unserer Produkte aus dem Portfolio garantieren wir eine hohe Zuverlässigkeit. Beide qualitätsverfahren sollen die Langlebigkeit im Innen- und Außenbereich sowie die Leistungsfähigkeit unserer Kabel sicherstellen.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- LSZH – low smoke zero halogen
- UV-beständig
- Längs.- und querwasserbeständig
- Glasgarnbewehrung
- Nichtmetallischer Nagetierschutz
- Metallfrei
- Dämpfung bei 1310nm : \square max. 0,34 dB/km (vor der Verkabelung) ; \square max. 0,36 dB/km (nach der Verkabelung)
- Dämpfung bei 1550nm: \square max. 0,21 dB/km (vor der Verkabelung) ; \square max. 0,22 dB/km (nach der Verkabelung)
- Dämpfung bei 1625nm : \square max. 0,23 dB/km (vor der Verkabelung) ; \square max. 0,25 dB/km (nach der Verkabelung)
- Dispersionsnullstelle : 1302 ~ 1324 nm
- Dispersionssteigung : \square 0,092 ps/nm 2 x km
- PMD Linkwert (M=20 Kabel Q= 0,01%) max. PMDQ : 0,2 ps/ \square km
- Grenzwellenlänge (\square cc) : \square 1260 nm
- Makro Biege-Verlust (100 Drehungen ; \square 50nm) bei 1550 nm : \square 0,05 dB

- Makro Biege-Verlust (100 Drehungen ; \square 50nm) bei 1625 nm : \square 0,10 dB
- Modenfelddurchmesser bei 1310nm : $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Manteldurchmesser : $125 \pm 1 \mu\text{m}$
- Kernmantelrundlauffehler : \square 0,6 μm
- Mantelunrundheit : \square 1,0 %
- Dehngrenze : \square 0,69 Gpa
- Fasernanzahl (OS2 G.652D) : 2-12 Stk.
- max. Anzahl von Bündeladern : 1 Stk.
- Fasernanzahl per Bündelader : 2-12 Stk.
- Bündelader : $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Äußeres Mantelmaterial : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Kabelaußendurchmesser : $6,5 \pm 0,5 \text{ mm}$
- Max. zulässige Zugkraft : 1400 N
- Stauchwiderstand : 1000/200 N/100mm
- Temperaturspanne : Transport und Lagerung : - 40°C bis + 70°C ; Installation : - 40°C bis + 60°C ; In Betrieb : - 40°C bis + 70°C
- Min. Biegeradius : Installation : 20 x OD ; In Betrieb : 10 x OD

Merkmale

- Anzahl der Fasern: 12
- Art: Singlemode
- Einsatzart: universal
- Farbe Kabel: schwarz
- Faser Klasse: OS2
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltyp: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 μm

Lieferumfang

- 1 x Verlegekabel Innen/Außen A/I-DQ (ZN) BH 9/125 μ OS2, 12 Fasern, Dca, LSZH, 100m

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	83.850,00

Weitere Anwendungsbilder:

