DIGITUS Verlegekabel Innen/Außen A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 24 Fasern, BauPVO Dca, LSZH

DK-39242-U
EAN 4016032452270

LWL A-I-DQ(ZN)BH 24E9/125µ, SM, OS2, 24 Fasern Innen/Außen, LSZH, Dca, schwarz, Länge 1 m

Mit der Mehrfachbündelader 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 gewähleisten 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.

- 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%) max. PMDQ : 0,2 ps/√km
- 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 µm
- Manteldurchmesser : 125 ± 1 µm
- Kernmantelrundlauffehler : ≤ 0,6 µm
- Mantelunrundheit : ≤ 1,0 %
- Dehngrenze : ≥ 0,69 Gpa
- Fasernanzahl (OS2 G.652) : 2 ~ 72 Stk.
- Max. Anzahl von Bündeladern : 6 Stk.
- Fasernanzahl per Bündelader : 12 Stk.
- Bündelader : 2,3 ± 0,2 mm
- Festigkeitsträger : FRP
- Äußerer Mantel : Material : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016 ; Dicke : 1,6mm ; Durchmesser: 12,0 ± 0,5mm
- Max. zulässige Zukraft : 1500 N
- Stauchwiderstand : 1000/300 N/100mm
- Stauchwiderstand : 1000/300 N/100mm
- Gewicht Kabel : 300 ± 10 % kg/km
- Standardlänge : 4 ± 5 % KMS
- Temperaturspanne : Transport und Lagerung : - 40°C bis + 70°C ; Installation : - 40°C bis + 60°C ; In Betrieb : - 40°C bis + 70°C
- Anzahl der Fasern: 24
- Art: Singlemode
- Einsatzart: universal
- Farbe Kabel: schwarz
- Faser Durchmesser: 9/125µ
- Faser Klasse: OS2
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltyp: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	2000	118,00	65,00	65,00	43,00	181,70
Innen-VPE	1	0,06	118,00	73,00	118,00	1.016.450,00
Einzel-VPE	1	0,06	118,00	73,00	118,00	1.016.450,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,06	72,00	50,00	115,00	414,00