

# DIGITUS Verlegekabel Innen/Außen A/I-DQ (ZN) BH 50/125µ OM3, 24 Fasern, BauPVO Dca, LSZH

DK-35242/3-U  
EAN 4016032377337



## LWL A-I-DQ(ZN)BH 24G50/125µ, MM, OM3, 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 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.

- LSZH – low smoke zero halogen
- UV-beständig
- Längs- und querwasserbeständig
- Glasgarnbewehrung
- Nichtmetallischer Nagetierschutz
- Metallfrei
- Kerndurchmesser : 50,0 ± 2,5 µm
- Manteldurchmesser : 124,8 ± 1,0 µm
- Kernunrundheit : ≤ 5,0 %
- Mantelunrundheit : ≤ 1,0 %
- Kernmantelrundlauffehler : ≤ 1,0 µm

- Beschichtungsdurchmesser : 245 ± 7 µm
- Beschichtungsunrundheit : ≤ 6,0 %
- Mantelrundlauffehler : ≤ 12,0 µm
- OFL Bandbreiteleistung : bei 850nm : ≥ 1500 MHz x km ; bei 1300 mm : ≥ 500 MHz x km
- Effektive modale Bandbreite : bei 850nm : ≥ 2000 MHz x km ; bei 1300nm : ≥ 500 MHz x km
- Abschwächungskoeffizient : bei 850nm : ≤ 2,3 dB/km ; bei 1300nm : ≤ 0,6 dB/km
- Fasernanzahl (OM3) : 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 Zugkraft : 1500 N
- Stauchwiderstand : 1000 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
- Min. Biegeradius : Installation : 20 x OD ; In Betrieb : 10 x OD
- Min. Biegeradius : Installation : 20 x OD ; In Betrieb : 10 x OD

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	2000	118,00	65,00	65,00	43,00	181.675,00
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	1	0,06	118,00	73,00	118,00	1.016.450,00