

# DIGITUS Verlegekabel Innen/Außen A/I-DQ (ZN) BH 50/125 µ OM3, 48 Fasern, BauPVO Dca, LSZH

DK-35482/3-U  
EAN 4016032452287



**LWL A-I-DQ(ZN)BH 48G50/125µ, MM, OM3, 48 Fasern Innen/Außen, LSZH, Dca, schwarz, Länge 1 m**

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
- 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 1300nm : ≥ 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) : 2-12 Stk.
- max. Anzahl von Bündeladern : 1 Stk.
- Fasernanzahl per Bündelader : 2-12 Stk.
- Bündelader : 2,0 ± 0,2 mm
- Äußerer Mantel : LSZH ; BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016
- Kabelaußendurchmesser : 6,5 ± 0,5 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

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	100,00	0,50	0,50	25,00
Einzel-VPE	1	0,06	100,00	0,50	0,50	25,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,06	100,00	0,50	0,50	0,00