

# DIGITUS Verlegekabel Innen/Außen A/I-DQ (ZN) BH 50/125 µ OM4, 8 Fasern, BauPVO Dca, LSZH

DK-35081/4-U  
EAN 4016032350804



## LWL A-I-DQ(ZN)BH 8G50/125µ, MM, OM4, 8 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 %
- OFL Bandbreiteleistung : bei 850nm : ≥ 3500 MHz x km ; bei 1300nm : ≥ 500 MHz x km
- Effektive modale Bandbreite : bei 850nm : ≥ 4700 MHz x km ; bei 1300nm : ≥ 500 MHz x km
- Fasernanzahl (OM4) : 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
- 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
- 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: 8
- Art: Multimode
- Einsatzart: universal
- Farbe Kabel: schwarz
- Faser Durchmesser: 50/125µ
- Faser Klasse: OM4
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltyp: U-DQ (ZN) BH X G 50/125µm

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	68,00	43,00	68,00	198,80
Einzel-VPE	1	0,07	68,00	43,00	68,00	198,80
Netto einzeln ohne VP	0	49,00	43,00	30,00	65,00	83,90

**Weitere Anwendungsbilder:**

