

# DIGITUS Installationskabel för inomhus- och utomhusbruk A/I-DQ (ZN) BH 50/125 μ OM3, 4 fibrer, BauPVO Dca, LSZH

DK-35041/3-U  
EAN 4016032272212



## FO A-I-DQ(ZN)BH 4G50/125æ, MM, OM3, 4 fibers In/Outdoor, Unitube, LSZH, Dca, black, length 1m

Det centraliserade lösa röret erbjuder en design med hög draghållfasthet och flexibilitet i en kompakt kabelstorlek. Vårt centrala lösa rör erbjuder dataöverföring via fiberoptisk kabel och utmärkta tekniska prestanda. Våra regelbundna kvalitetskontrollprogram i enlighet med ISO90001, REACh och RoHS säkerställer en hög kvalitetsnivå. Genom ett grundligt kvalificeringstest av varje produkt i vår portfölj garanterar vi en hög tillförlitlighetsnivå. Båda kvalitetsförfarandena är utformade för att säkerställa våra kablers hållbarhet och prestanda både inomhus och utomhus.

### Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- LSZH - låg rökhalt, ingen halogen
- UV-beständig
- Motståndskraftig mot långsgående och tvärgående vatten
- Förstärkning av glasgarn
- Icke-metalliskt skydd mot gnagare
- Metallfri
- Kärnans diameter: 50,0 ± 2,5 μm
- Manteldiameter: 124,8 ± 1,0 μm
- Oregelbundenhet i kärnan : ≤ 5,0 %.
- Mantelns orundhet : ≤ 1,0 %.
- Koncentricitetsfel i kärnskal: ≤ 1,0 μm
- Beläggningens diameter: 245 ± 7 μm

- Ojämnheter i beläggningen : ≤ 6,0 %.
- Fel i mantelns koncentration: ≤ 12,0 μm
- OFL bandbreddsprestanda : vid 850 nm : ≥ 1500 MHz x km ; vid 1300 nm : ≥ 500 MHz x km
- Effektiv modal bandbredd: vid 850 nm: ≥ 2000 MHz x km; vid 1300 nm: ≥ 500 MHz x km
- Dämpningskoefficient : vid 850 nm : ≤ 2,3 dB/km ; vid 1300 nm : ≤ 0,6 dB/km
- Antal fibrer (OM3) : 2-12 st.
- max. antal lösa rör: 1 st.
- Antal fibrer per lös tub: 2-12 st.
- löst rör : 2,0 ± 0,2 mm
- Yttre mantel: LSZH ; BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016
- Kabelns ytterdiameter: 6,5 ± 0,5 mm
- Max. tillåten dragkraft: 1400 N
- Krossmotstånd : 1000/200 N/100mm
- Temperaturområde : Transport och förvaring : - 40°C till + 70°C ; Installation : - 40°C till + 60°C ; I drift : - 40°C till + 70°C
- Antal fiber: 4
- Användning: Universell
- Färg kabel: svart
- Fiberdiameter: 50/125μ
- Fiberklass: OM3
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltyp: U-DQ (ZN) BH X G 50/125μm
- Läge: Multimod

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Packaging Unit Inside	1	0.06	68.00	43.00	68.00	198,832.00
Packaging Unit Single	1	0.06	68.00	43.00	68.00	198,832.00
Net single without Packaging	1	0.06	43.00	30.00	65.00	0.00

**More images:****Safety notes**

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablarna från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontakterna kan allvarligt försämma signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)