

# DIGITUS® Installationskabel för inomhus- och utomhusbruk A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 4 fibrer, BauPVO Dca, LSZH

DK-39041-U

EAN 4016032272175



## FO A-I-DQ(ZN)BH 4E9/125µ, SM, OS2, 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
- Dämpning vid 1310 nm :  $\leq$  max. 0,34 dB/km (före kabeldragning) ;  $\leq$  max. 0,36 dB/km (efter kabeldragning)
- Dämpning vid 1550 nm :  $\leq$  max. 0,21 dB/km (före kabeldragning) ;  $\leq$  max. 0,22 dB/km (efter kabeldragning)
- Dämpning vid 1625 nm :  $\leq$  max. 0,23 dB/km (före kabeldragning) ;  $\leq$  max. 0,25 dB/km (efter kabeldragning)
- Spridningens nollpunkt: 1302 ~ 1324 nm
- Spridningsgradient :  $\leq$  0,092 ps/nm 2 x km
- PMD-länkvärde (M=20 kabel Q= 0,01%) max PMDQ : 0,2 ps/√km
- Våglängd för avgränsning (λcc) :  $\leq$  1260 nm

- Makroböjningsförlust (100 rotationer;  $\leq$  50nm) vid 1550 nm:  $\leq$  0,05 dB
- Makroböjningsförlust (100 rotationer;  $\leq$  50nm) vid 1625 nm:  $\leq$  0,10 dB
- Modfältets diameter vid 1310 nm:  $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Manteldiameter:  $125 \pm 1 \mu\text{m}$
- Koncentricitetsfel i kärnskal:  $\leq$  0,6  $\mu\text{m}$
- Mantelns orundhet :  $\leq$  1,0 %.
- Sträckgräns :  $\leq$  0,69 Gpa
- Antal fibrer (OS2 G.652D) : 2-12 st.
- max. antal lösa rör: 1 st.
- Antal fibrer per lös tub: 2-12 st.
- löst rör :  $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Ytterhöljets material: LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Kabelns ytterdiameter:  $6,5 \pm 0,5 \text{ mm}$
- 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
- Min. böjningsradie: Installation: 20 x OD; I drift: 10 x OD

### Attributes

- Antal fiber: 4
- Användning: Universell
- Färg kabel: svart
- Fiberdiameter: 9/125µ
- Fiberklass: OS2
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltyp: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm
- Läge: Singelmod
- Längd: 1m

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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 kablar 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 försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala drifttemperatur
- Kontrollera regelbundet kablar 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)