

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 4E9/125æ, 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 : ≤ max. 0,34 dB/km (före kabeldragning) ; ≤ max. 0,36 dB/km (efter kabeldragning)
- Dämpning vid 1550 nm: ≤ max. 0,21 dB/km (före kabeldragning) ; ≤ max. 0,22 dB/km (efter kabeldragning)
- Dämpning vid 1625 nm : ≤ max. 0,23 dB/km (före kabeldragning) ; ≤ max. 0,25 dB/km (efter kabeldragning)
- Spridningens nollpunkt: 1302 ~ 1324 nm
- Spridningsgradient : ≤ 0,092 ps/nm 2 x km
- PMD-länkvärde (M=20 kabel Q= 0,01%) max PMDQ : 0,2 ps/vkm
- Våglängd för avgränsning (λcc) : ≤ 1260 nm

- Makroböjningsförlust (100 rotationer; Φ50nm) vid 1550 nm: ≤ 0,05 dB
- Makroböjningsförlust (100 rotationer; Φ50nm) vid 1625 nm: ≤ 0,10 dB
- Modfältets diameter vid 1310 nm: 9,2 ± 0,4 µm
- Manteldiameter: 125 ± 1 µm
- Koncentricitetsfel i kärnskal: ≤ 0,6 µm
- Mantelns orundhet : ≤ 1,0 %
- Sträckgräns : ≥ 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 ± 0,2 mm
- Ytterhöljets material: 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
- Min. böjningsradie: Installation: 20 x OD; I drift: 10 x OD
- 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

| 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 försämra 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