

DIGITUS® Installationskabel för inomhus- och utomhusbruk A/I-DQ (ZN) BH 50/125 µ OM4, 12 fibrer, BauPVO Dca, LSZH-1

DK-35121/4-U

EAN 4016032306276



FO A-I-DQ(ZN)BH 12G50/125ca, MM, OM4, 12 fibers In/Outdoor, Untube, 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: $50,0 \pm 2,5 \mu\text{m}$
- Manteldiameter: $124,8 \pm 1,0 \mu\text{m}$
- Oregelbundenhet i kärnan: $\leq 5,0 \%$
- Mantelns orundhet: $\leq 1,0 \%$
- Koncentricitetsfel i kärnskal: $\leq 1,0 \mu\text{m}$
- Beläggningens diameter: $245 \pm 7 \mu\text{m}$
- Ojämnheter i beläggningen: $\leq 6,0 \%$

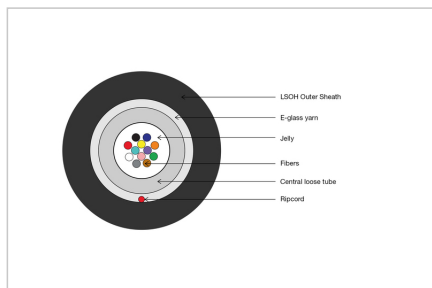
- OFL bandbredd effekt : vid 850 nm : $\geq 3500 \text{ MHz} \times \text{km}$; vid 1300 nm : $\geq 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Effektiv modal bandbredd: vid 850 nm: $\geq 4700 \text{ MHz} \times \text{km}$; vid 1300 nm: $\geq 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Antal fibrer (OM4) : 2-12 st.
- 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 $+70^\circ\text{C}$; Installation : -40°C till $+60^\circ\text{C}$; I drift : -40°C till $+70^\circ\text{C}$
- Min. böjningsradie: Installation: $20 \times \text{OD}$; I drift: $10 \times \text{OD}$
- Temperaturområde : Transport och förvaring : -40°C till $+70^\circ\text{C}$; Installation : -40°C till $+60^\circ\text{C}$; I drift : -40°C till $+70^\circ\text{C}$

Attributes

- Antal fiber: 12
- Användning: Universell
- Färg kabel: svart
- Fiberdiameter: 50/125µ
- Fiberklass: OM4
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltyp: U-DQ (ZN) BH X G 50/125µm
- Läge: Multimod
- Längd: 1m

Logistics

| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Packaging Unit Carton | 2000 | 118.00 | 68.00 | 68.00 | 43.00 | 198,832.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.06 | 100.00 | 0.50 | 0.50 | 25.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.06 | 100.00 | 0.50 | 0.50 | 25.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.06 | 100.00 | 0.50 | 0.50 | 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