

DIGITUS® Installationskabel för inomhus- och utomhusbruk A/I-DQ (ZN) BH 50/125 µ OM3, 48 fibrer, BauPVO Dca, LSZH

DK-35482/3-U

EAN 4016032452287



FO A-I-DQ(ZN)BH 48G50/125æ, MM, OM3, 48 fibers In/Outdoor, Multitube, LSZH, Dca, black, length 1m

Det centraliserade lösröret erbjuder en design med hög draghållfasthet och flexibilitet i en kompakt kabelstorlek. Vårt centrala lösa rör erbjuder fiberoptisk dataöverföring och utmärkta tekniska prestanda. Våra regelbundna kvalitetskontrollprogram i enlighet med ISO9001, REACH och RoHS säkerställer en hög kvalitetsnivå. Ett grundligt kvalificeringstest av varje produkt i vår portfölj garanterar en hög tillförlitlighetsnivå. Båda kvalitetsprocedurerna 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: $\approx 5,0 \%$
- Mantels orundhet: $\approx 1,0 \%$
- Koncentricitetsfel i kärnskal: $\approx 1,0 \mu\text{m}$
- Beläggningens diameter: $245 \pm 7 \mu\text{m}$
- Ojämnheter i beläggningen: $\approx 6,0 \%$
- Fel i mantels koncentricitet: $\approx 12,0 \mu\text{m}$

- OFL bandbreddsprestanda : vid 850 nm : $\approx 1500 \text{ MHz} \times \text{km}$; vid 1300 nm : $\approx 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Effektiv modal bandbredd: vid 850 nm: $\approx 2000 \text{ MHz} \times \text{km}$; vid 1300 nm: $\approx 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Dämpningskoefficient : vid 850 nm : $\approx 2,3 \text{ dB/km}$; vid 1300 nm : $\approx 0,6 \text{ dB/km}$
- Antal fibrer (OM3) : 2-12 st.
- max. antal lösa rör: 1 st.
- Antal fibrer per lös tub: 2-12 st.
- löst rör : $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Yttre mantel: 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 $+70^\circ\text{C}$

Attributes

- Antal fiber: 48
- Användning: Universell
- Färg kabel: svart
- Fiberdiameter: 50/125µ
- Fiberklass: OM3
- 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) | cm³ |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| Packaging Unit Carton | 2000 | 118.00 | 65.00 | 65.00 | 43.00 | 181,675.00 |
| 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 |

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