DIGITUS Cavo per installazione interna/esterna A/I-DQ (ZN) BH 50/125 µ OM3, 48 fibre, 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

Il tubo sciolto centralizzato offre un design con elevata resistenza alla trazione e flessibilità in un cavo di dimensioni compatte. Il nostro tubo sciolto centrale offre la trasmissione di dati tramite cavo in fibra ottica e prestazioni tecniche eccellenti. I nostri regolari programmi di controllo della qualità in conformità alle norme ISO90001, REACh e RoHS garantiscono un elevato livello di qualità. Grazie a un accurato test di qualificazione di ogni prodotto del nostro portafoglio, garantiamo un elevato livello di affidabilità. Entrambe le procedure di qualità sono studiate per garantire la durata e le prestazioni dei nostri cavi in ambienti interni ed esterni.

Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- LSZH - a basso contenuto di fumi e zero alogeni
- Resistente ai raggi UV
- Resistente all'acqua longitudinale e trasversale
- Rinforzo in filo di vetro
- Protezione non metallica contro i roditori
- Senza metallo
- Diametro del nucleo: 50,0 ± 2,5 µm
- Diametro della guaina: 124,8 ± 1,0 µm
- Irregolarità del nucleo: ≤ 5,0 %.
- Fuoriuscita della guaina: ≤ 1,0 %
- Errore di concentricità del core-shell: ≤ 1,0 µm
- Diametro del rivestimento: 245 ± 7 µm
- Disuniformità del rivestimento: ≤ 6,0 %.
- Errore di concentricità della guaina: ≤ 12,0 µm
- Prestazioni della larghezza di banda OFL: a 850 mm: ≥ 1500 MHz x km; a 1300 mm: ≥ 500 MHz x km
- Larghezza di banda modale effettiva: a 850 mm: ≥ 2000 MHz x km; a 1300 mm: ≥ 500 MHz x km
- Coefficiente di attenuazione: a 850nm : ≤ 2,3 dB/km; a 1300nm : ≤ 0,6 dB/km
- Numero di fibre (OM3): 2-12 pezzi.
- numero massimo di tubi sfusi: 1 pz.
- Numero di fibre per tubo sfuso: 2-12 pezzi.
- tubo sciolto: 2,0 ± 0,2 mm
- Guaina esterna : LSZH ; BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016
- Diametro esterno del cavo: 6,5 ± 0,5 mm
- Forza di trazione massima ammissibile: 1400 N
- Resistenza allo schiacciamento: 1000/200 N/100mm
- Intervallo di temperatura: Trasporto e stoccaggio: da - 40°C a + 70°C; Installazione: da - 40°C a + 60°C; In funzione: da - 40°C a + 70°C.

Attributes

- Classe fibra: OM3
- Colore cavo: nero
- Diametro della fibra: 50/125µ
- Modalità: Multimodale
- Numero di fibre: 48
- Rivestimento del cavo: LSOH
- Tipo di applicazione: universale
- Tipo di cavo: U-DQ (ZN) BH X G 50/125µm

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

- Evitare il contatto diretto con le sorgenti luminose: I cavi in fibra ottica, soprattutto quelli con sorgenti luminose attive come i laser (ad esempio nei

sistemi di comunicazione ottica), possono emettere
- radiazioni pericolose che possono danneggiare gli occhi. Fare attenzione a non guardare mai direttamente nella luce di una fibra ottica, anche se la sorgente luminosa è invisibile a occhio nudo.
- Quando si lavora con i cavi in fibra ottica, soprattutto durante i test o quando si lavora con i laser, è necessario indossare sempre occhiali protettivi per proteggersi dalle radiazioni nocive.
- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- Non si piegano e non si schiacciano: I cavi in fibra ottica sono sensibili alle sollecitazioni meccaniche.
- Per proteggere i cavi da danni fisici, devono essere posati in appositi canali o con materiali protettivi.
- Mantenere puliti i connettori dei cavi: I cavi in fibra ottica sono sensibili alla polvere e allo sporco. Anche piccole particelle sui connettori possono compromettere gravemente la qualità del segnale.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili, come crepe, pieghe o segni di usura. I cavi difettosi devono essere sostituiti immediatamente.

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