DIGITUS Cavo di installazione universale LWL, OM3

DK-35081/3-U
EAN 4016032272229

FO A-I-DQ(ZN)BH 8G50/125æ, MM, OM3, 8 fibers In/Outdoor, Unitube, LSZH, Dca, black, length 1m

DIGITUS® Professional offre un'ampia gamma di cavi di alta qualità LWL. Ipoteticamente qualsiasi necessità o richiesta può essere coperta dalla vasta gamma di diversi tipi di cavi e fibre. Le necessità di cavi personalizzati possono essere discusse e possono essere implementati molto rapidamente. Per un'installazione professionale di cavi in
fibra ottica DIGITUS® Professional offre diverse soluzioni. La gamma c omprende versioni a 4, 8, 12, o 24 fibre in OM1, OM2, OM3 e OS2. Per i cavi per solo uso esterno sono usate guaine in PE. Data la collaborazione solo con i migliori fornitori di fibre, i cavi di installazione Professionale di DIGITUS garantiscono prestazioni e affidabilità massime. Le fibre ottiche con classificazione 50/125 micron sono ottimizzate per l'utilizzo con lunghezze d'onda di 850 nm e 1300 nm e sono adatte per applicazioni di interconnessione locali come Local Area Network (LAN) con comunicazione video, dati e vocale tramite LED, VCSEL o sorgenti laser Fabry-Perot.

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.

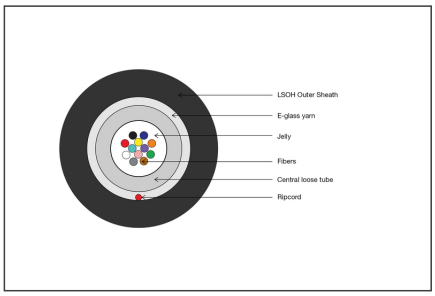
Attributes

- Classe fibra: OM3
- Colore cavo: nero
- Diametro della fibra: 50/125µ
- Modalità: Multimodale
- Numero di fibre: 8
- 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	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

- 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