DIGITUS Cavo di installazione per interni/esterni A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 12 fibre, BauPVO Dca, LSZH, bobina 100 m

DK-39121-U-0100
EAN 4016032505235

FO A-I-DQ(ZN)BH 12E9/125µ, SM, OS2, 12 fibre Per interni/esterni, LSZH, Dca, nero, 100m

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 assicurano un elevato livello di qualità. Un accurato test di qualificazione di ogni prodotto del nostro portafoglio garantisce 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.

Standard orientati al futuro e qualità di alto livello 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
- Attenuazione a 1310nm : ≤ max. 0,34 dB/km (prima del cablaggio) ; ≤ max. 0,36 dB/km (dopo il cablaggio)
- Attenuazione a 1550nm: ≤ max. 0,21 dB/km (prima del cablaggio); ≤ max. 0,22 dB/km (dopo il cablaggio)
- Attenuazione a 1625nm : ≤ max. 0,23 dB/km (prima del cablaggio) ; ≤ max. 0,25 dB/km (dopo il cablaggio)
- Punto zero di dispersione: 1302 ~ 1324 nm
- Gradiente di dispersione: ≤ 0,092 ps/nm 2 x km
- Valore del collegamento PMD (M=20 cavo Q= 0,01%) max. PMDQ: 0,2 ps/√km
- Lunghezza d'onda di taglio (λcc) : ≤ 1260 nm
- Perdita di curvatura macro (100 rotazioni; Φ50nm) a 1550 nm: ≤ 0,05 dB
- Perdita di curvatura macro (100 rotazioni ; Φ50nm) a 1625 nm : ≤ 0,10 dB
- Diametro del campo di modalità a 1310 nm: 9,2 ± 0,4 µm
- Diametro della guaina: 125 ± 1 µm
- Errore di concentricità del core-shell: ≤ 0,6 µm
- Fuoriuscita della guaina: ≤ 1,0 %
- Resistenza allo snervamento: ≥ 0,69 Gpa
- Numero di fibre (OS2 G.652D): 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
- Materiale della 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.
- Raggio di curvatura minimo: Installazione: 20 x OD; In esercizio: 10 x OD
- Fusto da 100 m

Attributes

- Classe fibra: OS2
- Colore cavo: nero
- Modalità: Monomodale
- Numero di fibre: 12
- Rivestimento del cavo: LSOH
- Tipo di applicazione: universale
- Tipo di cavo: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm

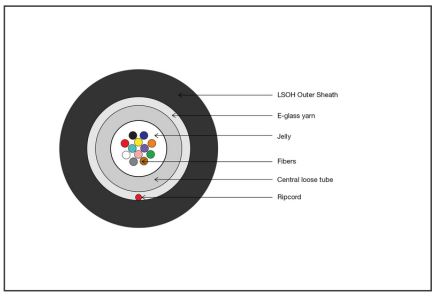
Package contents

- 1 x cavo di installazione per interni/esterni A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 12 fibre, Dca, LSZH, tamburo da 100 m

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	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