

Digitus® Cavo di installazione per interni/esterni A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 24 fibre, BauPVO Dca, LSZH

DK-39242-U

EAN 4016032452270



FO A-I-DQ(ZN)BH 24E9/125µ, SM, OS2, 24 fibers In/Outdoor, Multitube, LSZH, Dca, black, length 1m

Il tubo sciolto multiplo 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.

- 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 : \leq max. 0,34 dB/km (prima del cablaggio) ; \leq max. 0,36 dB/km (dopo il cablaggio)
- Attenuazione a 1550nm : \leq max. 0,21 dB/km (prima del cablaggio) ; \leq max. 0,22 dB/km (dopo il cablaggio)
- Attenuazione a 1625nm : \leq max. 0,23 dB/km (prima del cablaggio) ; \leq max. 0,25 dB/km (dopo il cablaggio)
- Punto zero di dispersione: 1302 ~ 1324 nm
- Gradiente di dispersione: \leq 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 (λ_{cc}) : \leq 1260 nm
- Perdita di curvatura macro (100 rotazioni; \leq 50nm) a 1550 nm: \leq 0,05 dB
- Perdita di curvatura macro (100 rotazioni ; \leq 50nm) a 1625 nm : \leq 0,10 dB

- Diametro del campo di modalità a 1310 nm: $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Diametro della guaina: $125 \pm 1 \mu\text{m}$
- Errore di concentricità del core-shell: $\leq 0,6 \mu\text{m}$
- Fuoriuscita della guaina: $\leq 1,0 \%$
- Resistenza allo snervamento: $\leq 0,69 \text{ Gpa}$
- Numero di fibre (OS2 G.652): 2 ~ 72 pezzi.
- Numero massimo di tubi sciolti: 6 pezzi. Numero di tubi sciolti: 6 pezzi.
- Numero di fibre per tubo sfuso: 12 pezzi.
- tubo sciolto: $2,3 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Elemento di resistenza: FRP
- Guaina esterna: Materiale: LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016 ; Spessore: 1,6 mm ; Diametro: $12,0 \pm 0,5 \text{ mm}$
- Forza di chiusura massima consentita: 1500 N
- Resistenza allo schiacciamento: 1000/300 N/100mm
- Peso del cavo: $300 \pm 10 \%$ kg/km
- Lunghezza standard: $4 \pm 5 \%$ KMS
- 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.

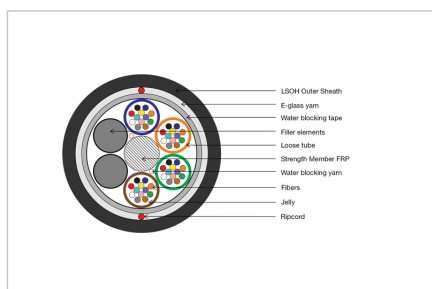
Attributes

- Classe fibra: OS2
- Colore cavo: nero
- Diametro della fibra: 9/125µ
- Modalità: Monomodale
- Numero di fibre: 24
- Rivestimento del cavo: LSOH
- Tipo di applicazione: universale
- Tipo di cavo: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	2000	118.00	65.00	118.00	118.00	905,060.00
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

- 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 Schöffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com