

# 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 24E9/125æ, 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 : ≤ 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 (λc) : ≤ 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.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 ± 0,2 mm
- Elemento di resistenza: FRP
- Guaina esterna: Materiale: LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016 ; Spessore: 1,6 mm ; Diametro: 12,0 ± 0,5 mm
- Forza di chiusura massima consentita: 1500 N
- Resistenza allo schiacciamento: 1000/300 N/100mm
- Peso del cavo: 300 ± 10 % kg/km
- Lunghezza standard: 4 ± 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.
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00