

# DIGITUS Installatiekabel voor binnen/buiten A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 24 vezels, 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

De meervoudige losse buis biedt een ontwerp met hoge treksterkte en flexibiliteit in een compact kabelformaat. Onze centrale losse buis biedt glasvezelgegevensoverdracht en uitstekende technische prestaties. Onze regelmatige kwaliteitscontroleprogramma's in overeenstemming met ISO90001, REACH en ROHS garanderen een hoog kwaliteitsniveau. Een grondige kwalificatietest van elk product in ons portfolio garandeert een hoge mate van betrouwbaarheid. Beide kwaliteitsprocedures zijn ontworpen om de duurzaamheid en prestaties van onze kabels binnen en buiten te garanderen.

- LSZH - rookarm, halogeenvrij
- UV-bestendig
- Bestand tegen langs- en dwarswater
- Versterking met glasgaren
- Niet-metalen bescherming tegen knaagdieren
- Metaalvrij
- Verzwakking bij 1310nm: ≤ max. 0,34 dB/km (vóór bekabeling); ≤ max. 0,36 dB/km (na bekabeling)
- Verzwakking bij 1550nm: ≤ max. 0,21 dB/km (vóór bekabeling); ≤ max. 0,22 dB/km (na bekabeling)
- Verzwakking bij 1625nm: ≤ max. 0,23 dB/km (vóór bekabeling); ≤ max. 0,25 dB/km (na bekabeling)
- Dispersie nulpunt: 1302 ~ 1324 nm
- Dispersiegradiënt : ≤ 0,092 ps/nm 2 x km
- PMD verbindingsswaarde (M=20 kabel Q= 0,01%) max. PMDQ : 0,2 ps/km
- Afsnijdgolflengte (λcc) : ≤ 1260 nm

- Macro buigverlies (100 omwentelingen; Φ50nm) bij 1550 nm: ≤ 0,05 dB
- Macro buigverlies (100 omwentelingen; Φ50nm) bij 1625 nm: ≤ 0,10 dB
- Modusvelddiameter bij 1310nm: 9,2 ± 0,4 µm
- Manteldiameter : 125 ± 1 µm
- Concentriciteitsfout kern-shell: ≤ 0,6 µm
- Schede-uitroning : ≤ 1,0%
- Opbrengststerkte : ≥ 0,69 Gpa
- Aantal vezels (OS2 G.652) : 2 ~ 72 stuks.
- Max. Aantal losse tubes : 6 stuks.
- Aantal vezels per losse tube : 12 stuks.
- losse buis : 2,3 ± 0,2 mm
- Sterktelid : FRP
- Buitenmantel : Materiaal : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016 ; Dikte : 1,6mm ; Diameter: 12,0 ± 0,5mm
- Max. toelaatbare sluitkracht : 1500 N
- Verbrijzelingsweerstand: 1000/300 N/100mm
- Kabelgewicht : 300 ± 10 % kg/km
- Standaardlengte : 4 ± 5 % KMS
- Temperatuurbereik : Transport en opslag : - 40°C tot + 70°C ; Installatie : - 40°C tot + 60°C ; In bedrijf : - 40°C tot + 70°C
- Aantal vezels: 24
- Applicatie: universeel
- Kabelkleur: zwart
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltype: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 µm
- Modus: Enkele modus
- Vezeldiameter: 9/125 µ
- Vezelklasse: OS2

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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