

# 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 24E9/125µ, 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:  $\square$  max. 0,34 dB/km (vóór bekabeling);  $\square$  max. 0,36 dB/km (na bekabeling)
- Verzwakking bij 1550nm:  $\square$  max. 0,21 dB/km (vóór bekabeling);  $\square$  max. 0,22 dB/km (na bekabeling)
- Verzwakking bij 1625nm:  $\square$  max. 0,23 dB/km (vóór bekabeling);  $\square$  max. 0,25 dB/km (na bekabeling)
- Dispersie nulpunt: 1302 ~ 1324 nm
- Dispersiegradiënt :  $\square$  0,092 ps/nm 2 x km
- PMD verbindingswaarde (M=20 kabel Q= 0,01%) max. PMDQ : 0,2 ps/ $\square$ km
- Afsnijdgolflengte ( $\square$ cc) :  $\square$  1260 nm
- Macro buigverlies (100 omwentelingen;  $\square$ 50nm) bij 1550 nm:  $\square$  0,05 dB

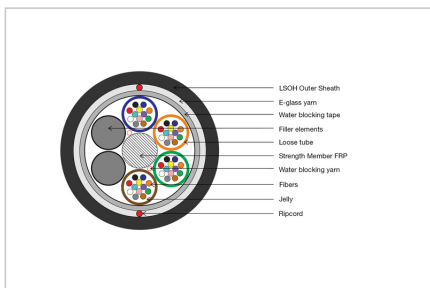
- Macro buigverlies (100 omwentelingen;  $\square$ 50nm) bij 1625 nm:  $\square$  0,10 dB
- Modusveld diameter bij 1310nm:  $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Manteldiameter :  $125 \pm 1 \mu\text{m}$
- Concentriciteitsfout kern-shell:  $\square$  0,6  $\mu\text{m}$
- Schede-uitroning :  $\square$  1,0%
- Opbrengststerkte :  $\square$  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 :  $2,3 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Sterktelid : FRP
- Buitenmantel : Materiaal : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016 ; Dikte : 1,6mm ; Diameter:  $12,0 \pm 0,5 \text{ mm}$
- Max. toelaatbare sluitkracht : 1500 N
- Verbrijzelingsweerstand: 1000/300 N/100mm
- Kabelgewicht :  $300 \pm 10 \% \text{ kg/km}$
- Standaardlengte :  $4 \pm 5 \% \text{ KMS}$
- Temperatuurbereik : Transport en opslag : - 40°C tot + 70°C ; Installatie : - 40°C tot + 60°C ; In bedrijf : - 40°C tot + 70°C

### Attributes

- Aantal vezels: 24
- Applicatie: universeel
- Kabelkleur: zwart
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltype: U-DQ (ZN) BH X E 9/125  $\mu\text{m}$
- Modus: Enkele modus
- Vezeldiameter: 9/125  $\mu\text{m}$
- Vezelklasse: OS2
- Lengte: 1 m

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	2000	118.00	65.00	118.00	118.00	905,060.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00
<b>Net single without Packaging</b>	1	0.06	100.00	0.50	0.50	0.00

**More images:****Safety notes**

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen.

**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](mailto:info@assmann.com)