

FO Universeelkabel 12x 9/ 125µm OS2 LSOH B2ca, s1a, d1, a1

Kabel universeel binnen/ buiten, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N



Schrack Info

- Glasvezelkabel voor gebruik binnen en buiten in gestructureerde netwerkbekabeling, zoals backbones voor campussen of gebouwen (trunking), en/of voor horizontale bekabeling.
- Deze kabel is geschikt om direct in te graven (aanbevolen: plaatsen in een zandbed).
- Eenvoudige installatie in kabelgoten, buizen, tunnels en sleuven.
- Glasvezelkabels zijn diëlektrisch en daardoor bestand tegen blikseminslag en elektromagnetische interferentie (EMC-veilig).
- Bovendien zijn ze vonkvrij en is een aarding niet noodzakelijk.
- UV-weerstand volgens ISO 4892-3.
- Universele glasvezelkabel, centrale bundel, langswaterdicht, met metaalvrije (niet-metalen) knaagdierbescherming.
- Verwachte levensduur ≥30 jaar.



Technische gegevens

Aantal glasvezels	12
Netto diameter (mm)	9,00
Diameter - Centrale buis (mm)	3,30

Technische gegevens - vervolg

Nettogewicht (kg)	0,10
Gebruik	Universele kabel
Waterdicht	Ja
Bescherming knaagdieren	Ja
Verwachte levensduur	≥30 jaar
Kabelmantel	LS0H
Vlamvertraging	Bevestigd
Euroklasse volgens EN50575	B2ca
Rook ontwikkeling/ dichtheid	s1a
Brandende druppels	d1
Weerstand zuurinwerking/ corrosiviteit	a1
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-30°C tot +55
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	-5°C tot +50
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +55
Treksterkte - Lange termijn (N)	500
Treksterkte - Korte termijn (N)	1500
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	9 x Ø
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	18 x Ø
Buigradius voor vezels en geleiders (mm)	>25
Functiezone / diameter van de mantel (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Golflengte (nm)	1310 1550 1625
Demping (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	> 5000 - >70000 -
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	> 10000 - >40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Kabel bandbreedte (nm)	≤ 1260
Type vezels	9/125µm OS2 Singlemode/ G.652.D/ G.657.A1
Afwerking	Zwart
Diameter (mm)	9
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-30
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FO Universeelkabel 12x 9/ 125µm OS2 LSOH B2ca,s1a,d1,a1	HSGAIBH129
Kabel universeel binnen/ buiten, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N	
Optionele toebehoren	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 12x pigtails LC 9/125µm OS2	HSELS129LG
Conform IEC 61753-1 RAL7035	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 12x pigtails SC 9/125µm OS2	HSELS129CG
Conform IEC 61753-1 RAL7035	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 12x pigtails FC 9/125µm OS2	HSELS129FG
RAL7035	
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m zwart	Q7KB0416-S
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m blauw	Q7KB0416-B
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m rood	Q7KB0416-R
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m geel	Q7KB0416-Y
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m groen	Q7KB0416-U