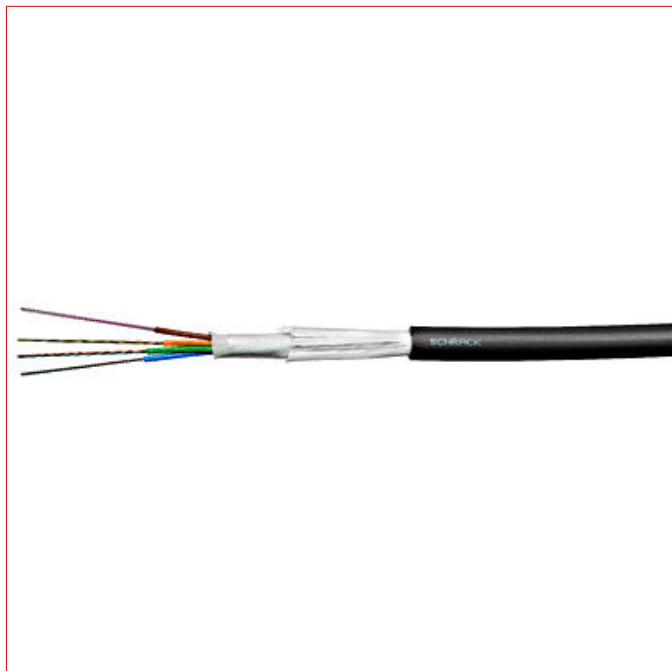


Datenblatt für Artikel: HSEAIBH489

FO Universeelkabel 48x 9/ 125µm OS2

LSOH-3 Eca 3000N zwart

Kabel universeel binnen/ buiten, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 10,5mm, 3000N



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, langwaterdicht, met metaalvrije (niet-metalen) knaagdierbescherming.
- Verwachte levensduur ≥30 jaar.

Technische Daten

Aantal glasvezels	4 x 12
Netto diameter (mm)	10,50
Primaire deklaag (µm)	250 ± 15
Nettogewicht (kg)	0,13

Technische Daten - Fortsetzung

Gebruik	Universele kabel
Waterdicht	Ja
Bescherming knaagdieren	Ja
Verwachte levensduur	>30 jaar
Drukvastheid (N/m)	≤ 10000
Kabelmantel	LS0H-3
Vlamvertraging	Bevestigd
Halogeenvrij	Ja
Rookdichtheid	OK
Euroklasse volgens EN50575	Eca
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-30°C tot +70
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	-5°C tot +50
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +70
Treksterkte - Lange termijn (N)	≤ 1500
Treksterkte - Korte termijn (N)	≤ 3000
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	16,5 x Ø
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	22 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 1383 1550 1625
Demping (dB/km)	0,34 0,31 0,21 0,24
Spreiding (ps/nm-km)	≤ 3,5 ≤ 18
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	> 5000 - >70000 -
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	> 10000 - > 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Kabel bandbreedte (nm)	≤ 1260
Brekingsindex	1,467 - 1,467 1,467
Type vezels	9/125µm OS2 Singlemode/ G.652.D/ G.657.A1
Kleur	Zwart
Diameter (mm)	10,5
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-30
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
FO Universeelkabel 48x 9/ 125µm OS2 LS0H-3 Eca 3000N zwart	HSEAIBH489
Kabel universeel binnen/ buiten, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 10,5mm, 3000N	

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionele toebehoren	
Optionele toebehoren	
FO Splicebox 19" 1HE 48x pigtails LC 9/125µm OS2 klasse C conform IEC 61753-1 RAL7035 uittrekbaar	HSELS489LP
FO Splicebox 19" 1HE 48x pigtails LC/APC 9/125µm OS2 conform IEC 61753-1 RAL7035 uittrekbaar	HSELS489MP
FO Splicebox 19" 1HE 48x pigtails SC 9/125µm OS2 klasse C conform IEC 61753-1 RAL7035 uittrekbaar	HSELS489CP
FO Splicebox 19" 1HE 48x pigtails SC/APC 9/125µm OS2 conform IEC 61753-1 RAL7035 uittrekbaar	HSELS489DP
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