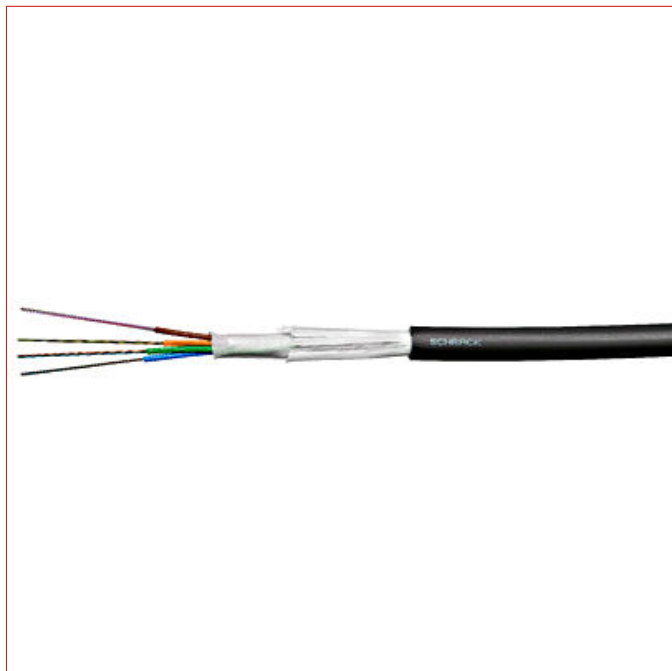


Technische Fiche: HSEAIBH483

FO Universeelkabel 48x 50/ 125µm OM3

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 gegevens

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

Technische gegevens - vervolg

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)	50 ± 2,5 125 ± 1
Golflengte (nm)	850 1300
Demping (dB/km)	2,5 / 3,0 0,5 / 1,0
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	900 550
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	300 300
Nummerieke apertuur	0,2 ± 0,015
Breukingsindex	1,482 1,477
Type vezels	50/125µm OM3 multimode
Afwerking	Zwart
Diameter (mm)	10,5
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-30
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FO Universeelkabel 48x 50/ 125µm OM3 LS0H-3 Eca 3000N zwart	HSEAIBH483
Kabel universeel binnen/ buiten, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 10,5mm, 3000N	
Optionele toebehoren	
FO Splicebox 19" 1HE 48x pigtails LC 50/125µm OM3 klasse C	HSELS483LP
Conform IEC 61753-1 uittrekbaar	
FO Splicebox 19" 1HE 48x pigtails SC 50/125µm OM3 klasse C	HSELS483CP
Conform IEC 61753-1 uittrekbaar	
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