

Technische Fiche: HSEAB2Y123

FO Kabel buiten PE 12x 50/ 125µm OM3 6mm 1500N zwart

Kabel om direct in te graven, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N



Schrack Info

- Glasvezelkabel voor gebruik 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

Nettogewicht (kg)	0,03
Type vezels	50/125µm OM3 multimode
Kabelmantel	PE (Outdoor)
Afwerking	Zwart
Diameter (mm)	6
Treksterkte - Lange termijn (N)	500

Technische gegevens - vervolg

Treksterkte - Korte termijn (N)	1500
Golflengte (nm)	850 1300
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-30
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Funciezone / diameter van de mantel (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Aantal glasvezels	12
Netto diameter (mm)	5,80
Diameter - Centrale buis (mm)	3,30
Waterdicht	In lengterichting waterdicht
Bescherming knaagdieren	Ja
Verwachte levensduur	≥30 jaar
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-30°C tot +70
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	-5°C tot +50
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +70
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	11,6 x Ø
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	5,8 x Ø
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Demping (dB/km)	2,7 / 2,9 0,7 / 0,9
Bandbreedte (MHz*km)	≥ 1500 ≥ 500
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	1000 550
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	300 300
Nummerieke apertuur	0,20 ± 0,015

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FO Kabel buiten PE 12x 50/ 125µm OM3 6mm 1500N zwart	HSEAB2Y123
Kabel om direct in te graven, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N	
Optionele toebehoren	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 12x pigtails LC 50/125µm OM3	HSELS123LG
Conform IEC 61753-1 RAL7035	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 12x pigtails SC 50/125µm OM3	HSELS123CG
Conform IEC 61753-1 RAL7035	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 12x pigtails ST 50/125µm OM3	HSELS123TG
Conform IEC 61753-1 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