

Technische Fiche: HSEUBH164T

FO Kabel in/outdoor A/I-DQ(ZN)BH 16x50/125µm OM4 LS0H-3

Drum 2100m



Technische gegevens

Aantal glasvezels	16
Netto diameter (mm)	7,90
Diameter - Centrale buis (mm)	4
Primaire coating (µm)	250 ± 15
Netto gewicht (kg)	0,07
Gebruik	Universele kabel
Waterdicht	Ja
Bescherming knaagdieren	Ja
Verwachte levensduur	>30 jaar
Drukvastheid (N/m)	≤ 10000
Kabelmantel	LS0H-3
Vlamvertragings	Bevestigd
Halogeenvrij	pH ≥ 3,5 - µS/cm ≤ 100
Smookdichtheid	OK

Technische gegevens - vervolg

Euroklasse volgens EN50575	Dca
Rook ontwikkeling/ dichtheid	s2
Brandende druppels	d1
Weerstand zuurinwerking	a1
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-30°C tot +70°C
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	-5°C tot +50°C
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +70°C
Treksterkte - Lange termijn (N)	≤ 2500
Treksterkte - Korte termijn (N)	≤ 5000
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	10 x Ø
Buigradius - Dynamisch (Ø)	15 x Ø
Buigradius voor vezels en aders (Ø)	> 25
Modeveld / manteldiameter (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Golflengte (nm)	850 1300
Demping (dB/km)	2,5 / 3,0 0,5 / 1,0
Bandbreedte (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	900 550
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	550 300
Nummerieke apertuur	0,20 ± 0,015
Brekingsindex	1,482 1,477

GUIDE TO INSTALLATION AND HANDLING

- When laying and installing optical fibre cables it is vitally important not to exceed the specified values set for pulling tension, bending radii and temperature. The installation methods have to be in accordance with the common standards.
- To ease insertion into tubes by means of compressed air or pulling wire, certified lubricants (e.g. paraffin) may be used.
- The use of soap or similar substances as lubricants is strictly prohibited.
- If a cable needs to be fastened, constrictions > 0.3 mm must be prevented.
- The jelly filling inside the tubes can be removed using a tissue soaked in turpentine.
- It is advisable to cap the cable-ends during storage.

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FO Kabel in/outdoor A/I-DQ(ZN)BH 16x50/125µm OM4 LS0H-3 Drum 2100m	HSEUBH164T
Optionele toebehoren	
FO Splicebox 19" 1U 16 vezels met pigtails LC 50/125µm OM4 met pigtails	HSELS164LG
FO Splicebox 19" 1U 16 vezels met pigtails SC 50/125µm OM4 met pigtails	HSELS164CG