

# FO Kabel buiten PE 12x 50/ 125µm OM4 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 Daten

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Nettogewicht (kg)               | 0,03                   |
| Type vezels                     | 50/125µm OM4 multimode |
| Kabelmantel                     | PE (Outdoor)           |
| Kleur                           | Zwart                  |
| Diameter (mm)                   | 6                      |
| Treksterkte - Lange termijn (N) | 500                    |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                             |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Treksterkte - Korte termijn (N)                             | 1500                         |
| Golflengte (nm)                                             | 850   1300                   |
| Omgevingstemperatuur min. (°C)                              | -30                          |
| Omgevingstemperatuur max. (°C)                              | 70                           |
| Functiezone / 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)                                        | ≥ 3500   ≥ 500               |
| Ethernet bandbreedte 1GB (m)                                | 1100   550                   |
| Ethernet bandbreedte 10GB (m)                               | 550   300                    |
| Numerieke apertuur                                          | 0,20 ± 0,015                 |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                         | BEST.NR.   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FO Kabel buiten PE 12x 50/ 125µm OM4 6mm 1500N zwart                                | HSEAB2Y124 |
| Kabel om direct in te graven, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N |            |
| <b>Optionele toebehoren</b>                                                         |            |
| PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 12x pigtails LC 50/125µm OM4                           | HSELS124LG |
| Conform IEC 61753-1 RAL7035                                                         |            |
| PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 12x pigtails SC 50/125µm OM4                           | HSELS124CG |
| 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 |