



Glasvezelkabel 12fo os2 lszh GGM FO12B9ST



Ticht buffer kabel, 900 μ m, LSOH. Maakt rechtstreekse aansluiting zonder spreidingsstukken van connectoren ter plaatse mogelijk.

Eigenschappen:

- ; OS2-glasvezelkabel in single mode: 9/125 μ m.;
- ; 12 vezels;
- ; Binnen- en buitengebruik
- ; Ingeweven glasgarens als bescherming tegen knaagdieren;
- ; Vochtbestendig;
- ; Gemakkelijk te strippen;
- ; Zwarte LSOH-mantel (IEC 60754-2 en IEC 61034-2), UV-bestendig;
- ; Brandgedrag: EN 13501-6 : Dca, s2, d2, a1 EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2;
- ; Mechanische eigenschappen: volgens IEC60794;
- ; Verpakking: haspel, 2100 m, of op lengte;
- ; Andere dichtheden op aanvraag.

Artikel kenmerken

- Bandbreedte bij 1310/1550 nm : Os2 $\geq$ 10.000 mhz/km
- Buigradius - minimaal statisch (mm) : 75
- Buigradius - minimale dynamiek (mm) : 150
- Kabelgewicht (kg/km) : 49
- Breeksterkte (n) : 2000
- Diameter (mm) : 7
- Markeren : Metrisch (xxxx m) gigamedia 12fo 9/125 os2 i/o tb lszh dca s1 d1 a2 tb fo kabel tb012ab lotnummer maand/jaar
- Verzachting : Bij 1310 nm: os2 $\leq$ 0,39 db/km bij 1550 nm: os2 $\leq$ 0,25 db/km
- Aantal vezels : 12
- Versterking : Glazen lont
- Schede : Lsoh
- Temperatuurbereik : - 20°C tot +70°C

Product kenmerken

- Installatieomgeving : Interieur exterieur
- Verzegeling : Droog en longitudinaal (hydro-blocking agent)
- Schede kleur : Zwart
- Structuur : Nauw

ETIM 8 kenmerken

- Type tube : Ticht
- Aantal vezels per tube : 1
- Type vezel : Singlemode 9/125
- Categorie : OS2
- Met trektoestel : Ja
- Bewapening : Nee
- Met knaagdierbescherming : Ja
- Mantelmateriaal : Overig
- Specificatie mantelmateriaal : Overig



- Mantelkleur : Geel
- Kabel langswaterdicht : Ja
- Kabel dwarswaterdicht : Ja
- Kabel metaalvrij : Ja
- Eurobrandklasse volgens EN 13501-6 : Dca
- Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6 : s1
- Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 : d1
- Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 : a2
- Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 : Ja
- Brandvertraging : Nee
- Functiebehoud : EV004175
- Rookarm volgens EN 61034-2 : Ja
- Oliebestendig volgens EN 60811-404 : Nee
- Chemisch bestendig : Nee
- UV-bestendig : Ja
- Buitendiameter circa : 7.5 mm
- Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd : 75 mm
- Max. treksterkte tijdens aanleggen : 800 kN
- Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond : Nee
- Inblaasbaar : Nee
- Kabelgeometrie : Rond
- Gewicht : 49 kg/km