



GLASVEZELKABEL 12FO OM2 LSZH GGM FO12B50ST



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

Eigenschappen:

- OM2-glasvezelkabel in multi mode: 50/125 μ m;
- 12 vezels;
- Binnen-/buitengebruik;
- Ingeweven glas garens als bescherming tegen knaagdieren;
- Vochtbestendig;
- Gemakkelijk te strippen;
- Zwarte LSZH-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 IEC 60794;
- Verpakking : haspel, 2100 m, of op lengte;
- Andere dichtheden op aanvraag.

Artikel kenmerken

- Bandbreedte bij 1300 nm : OM2 $\geq$ 500 MHz/km
- Bandbreedte bij 850 nm : OM2 $\geq$ 500 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 50/125 om2 i/o tb lszh dca s1 d1 a2 tb fo kabel tb012b batchnummer week/jaar
- Verzachting : Bij 850 nm: om2 $\leq$ 2,7 db/km bij 1300 nm: om2 $\leq$ 0,8 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 : Tight
- Aantal vezels per tube : 1
- Type vezel : Multimode 50/125
- Categorie : OM2
- Met trektoestelling : Ja
- Bewapening : Nee
- Met knaagdierbescherming : Ja
- Mantelmateriaal : Overig



- Specificatie mantelmateriaal : Overig
- Mantelkleur : Oranje
- 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 : Ja
- Kabelgeometrie : Rond
- Gewicht : 49 kg/km