



Glasvezelkabel 12 OM3 I/O tight buffer LSOH-FR Cca
GGM FO12B3FRST



Artikel kenmerken

- Bandbreedte bij 1300 nm : Om3 $\geq$ 500 mhz/km
- Bandbreedte bij 850 nm : Om3 $\geq$ 2000 mhz/km
- Buigradius - minimaal statisch (mm) : 60
- Buigradius - minimale dynamiek (mm) : 105
- Kabelgewicht (kg/km) : 102
- Breeksterkte (n) : 3000
- Diameter (mm) : 10
- Brandgedrag : In 13501-6: cca, s1a, d1, a1; in 50575, in 50399, in 60332-1-2
- Markeren : Metrisch (xxxx m) gigamedia 12fo om3 50/125 tbw lszh cca s1a d1 a1 tb fo kabel tbc012a week/jaar batchnr.
- Verzachting : Bij 850 nm: om3 $\leq$ 2,7 db/km bij 1300 nm: om3 $\leq$ 0,8 db/km
- Aantal vezels : 12
- Temperatuurbereik : -30°C tot +70°C

Product kenmerken

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

ETIM 8 kenmerken

- Type tube : Tight
- Aantal vezels per tube : 1
- Type vezel : Multimode 50/125
- Categorie : OM3
- Met trekcontasting : Ja
- Bewapening : Nee
- Met knaagdierbescherming : Ja
- Mantelmateriaal : Overig
- Specificatie mantelmateriaal : Overig
- Mantelkleur : Turkoois
- Kabel langswaterdicht : Ja
- Kabel dwarswaterdicht : Ja
- Kabel metaalvrij : Ja
- Eurobrandklasse volgens EN 13501-6 : Cca
- Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6 : s1a
- Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 : d1
- Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 : a1
- Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 : Ja
- Brandvertraging : Volgens IEC/EN 60332-3-24
- Functiebehoud : EV004175
- Rookarm volgens EN 61034-2 : Ja
- Oliebestendig volgens EN 60811-404 : Nee



- Chemisch bestendig : Nee
- UV-bestendig : Ja
- Buitendiameter circa : 10.5 mm
- Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd : 105 mm
- Max. treksterkte tijdens aanleggen : 2500 kN
- Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond : Nee
- Inblaasbaar : Ja
- Kabelgeometrie : Rond
- Gewicht : 102 kg/km