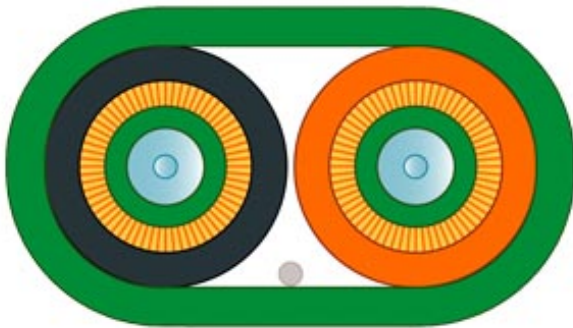


désignation type de produit
description du produit

FO Standard Cable GP

Câble FO verre, longueur préférentielle, préconnectorisé
Câble FO standard GP (50/125), connectorisé avec 2x2 necteurs LC
SC Repère de retrait, longueur 200m



| | |
|-----------------------------|--|
| compatibilité d'utilisation | Câble pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, homologation UL |
| version du câble FO équipé | connectorisé avec quatre connecteurs SC |
| désignation du câble | AT-W(ZN)YY 2x1 G 50/125 OM2++ |
| longueur de câble | 200 m |

caractéristiques optiques

| | |
|---|-------------------------|
| affaiblissement linéique | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour 850 nm / max. pour 1300 nm / max. | 2,7 dB/km 0,7 dB/km |
| produit bande passante | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour 850 nm pour 1300 nm | 600 GHz·m 1200 GHz·m |

caractéristiques mécaniques

| | |
|--|---|
| nombre de fibres / par conducteur FO | 1 |
| nombre de conducteurs FO / par câble fibre optique | 2 |
| version de la fibre optique | Fibre multimode à gradient d'indice 50/125 µm, OM 2 |
| version du câble FO | dédoublable |

| | |
|---|--|
| diamètre extérieur | |
| <ul style="list-style-type: none"> des câbles FO de la gaine de la fibre optique de l'enveloppe des conducteurs FO | 50 µm 125 µm 2,9 mm |
| écart symétrique / de diamètre extérieur de la gaine des conducteurs FO | 0,1 mm |
| largeur / de la gaine du câble | 7,4 mm |
| épaisseur / de la gaine du câble | 4,5 mm |
| matériau | |
| <ul style="list-style-type: none"> cœur de la fibre optique de la gaine de la fibre optique de l'enveloppe des conducteurs FO de la gaine du câble FO des délestages de traction | Verre de quartz Verre de quartz PVC PVC Fils d'aramide |
| couleur | |
| <ul style="list-style-type: none"> de l'enveloppe des conducteurs FO de la gaine du câble | orange/noir vert |
| rayon de courbure | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour un pliage unique / min. admissible pour pliages répétés / min. admissible | 45 mm 65 mm |
| charge de traction | |
| <ul style="list-style-type: none"> pendant le montage / brièvement en service / max. | 1200 N 500 N |
| effort transversal linéique de courte durée | 600 N/cm |
| effort transversal linéique permanent | 400 N/cm |
| poids linéique | 40 kg/km |

conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| température ambiante | |
| <ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport pendant le montage | -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C -5 ... +50 °C |
| réaction au feu | retardateur de flamme selon CEI 60332-1-2 et CEI 60332-3-22 (cat. A) |
| résistance aux sollicitations chimiques | |
| <ul style="list-style-type: none"> à l'huile minérale à la graisse | capacité de résistance limitée capacité de résistance limitée |
| résistance aux radiations / aux rayons UV | résistant |
| indice de protection IP | IP20 |

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

| | |
|--|-----|
| caractéristique produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> sans halogènes | Non |

| | |
|---|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> • sans silicone | Oui |
| constituant du produit / protection anti-rongeurs | Non |
| longueur de câble | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour FO verre / pour 100BaseFX / pour Industrial Ethernet / max. | 5000 m |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max. | 750 m |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max. | 2000 m |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour FO verre / pour PROFIBUS / max. | 3000 m |

normes, spécifications, homologations

| | |
|---|---|
| certificat d'aptitude | Homologation UL : cULus OFN (NEC Article 770, UL 1651) / Homologation CSA : OFN 90 FT4 (standard CSA C22.2 No232) |
| <ul style="list-style-type: none"> • conformité RoHS | Oui |

Plus d'informations / liens Internet

| | |
|---|---|
| lien Internet | |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool | http://www.siemens.com/snst |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Communication industrielle | http://www.siemens.com/simatic-net |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Banque d'images | http://automation.siemens.com/bilddb |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : CAx-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Assistance en ligne Industry | http://support.automation.siemens.com |

dernière modification : 23-11-2020