

désignation type de produit
description du produit

Câble FO flexible chenillable

Câble FO verre flexible, longueur préférentielle, préconnectorisé
Câble fibre optique flexible (62,5/125), câble chenillable,
dédoublable, préconnectorisé avec 4 connecteurs BFOC, longueur
50 m



compatibilité d'utilisation	Câble flexible pour l'utilisation dans des chaînes porte-câbles à l'intérieur et à l'extérieur
version du câble FO équipé	connectorisé avec quatre connecteurs BFOC
désignation du câble	AT-W11Y(ZN)11Y 2 G 62,5/125 OM1
longueur de câble	50 m

caractéristiques optiques

affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> pour 850 nm / max. pour 1300 nm / max. 	3,1 dB/km 0,8 dB/km
produit bande passante	
<ul style="list-style-type: none"> pour 850 nm pour 1300 nm 	200 GHz·m 600 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 62,5/125 µm, OM 1
version du câble FO	Conducteur externe. 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 	62,5 µm 125 µm 3,5 mm
diamètre extérieur / du câble	12,9 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 PUR PUR Fils en aramide plus élément central renforcé aux fibres de verre
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> de l'enveloppe des conducteurs FO de la gaine du câble 	noir noir
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> pour un pliage unique / min. admissible pour pliages répétés / min. admissible 	150 mm 150 mm
nombre de cycles de pliage	100000
charge de traction	
<ul style="list-style-type: none"> pendant le montage / brièvement en service / max. 	2000 N 1000 N
poids linéique	130 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport pendant le montage 	-30 ... +60 °C -30 ... +70 °C -30 ... +70 °C -30 ... +60 °C
réaction au feu	inflammable
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> à l'huile minérale à la graisse 	selon CEI 60811-404 avec huile IRM 902 (selon ISO 1817), +100 °C, 168 h, vitesse de tirage 250 mm/min résistant
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 sans silicone 	Oui Oui
constituant du produit / protection anti-rongeurs	Non
longueur de câble	

- | | |
|---|--------|
| • pour FO verre / pour 100BaseFX / pour Industrial Ethernet / max. | 4000 m |
| • pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max. | 350 m |
| • pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max. | 550 m |
| • pour FO verre / pour PROFIBUS / max. | 3000 m |

normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude

- | | |
|-------------------|-----|
| • conformité RoHS | Oui |
|-------------------|-----|

Plus d'informations / liens Internet

lien Internet

- | | |
|---|---|
| • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool | http://www.siemens.com/snst |
| • vers site Internet : Communication industrielle | http://www.siemens.com/simatic-net |
| • vers site Internet : Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • vers site Internet : Banque d'images | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • vers site Internet : CAx-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |
| • vers site Internet : Assistance en ligne Industry | http://support.automation.siemens.com |

dernière modification : 23-11-2020