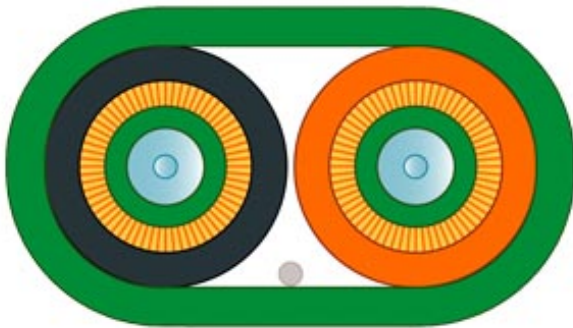


désignation type de produit
description du produit

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 100m



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	100 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

• sans silicone	Oui
constituant du produit / protection anti-rongeurs	Non
longueur de câble	
• pour FO verre / pour 100BaseFX / pour Industrial Ethernet / max.	5000 m
• pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max.	750 m
• pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max.	2000 m
• 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)
• 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