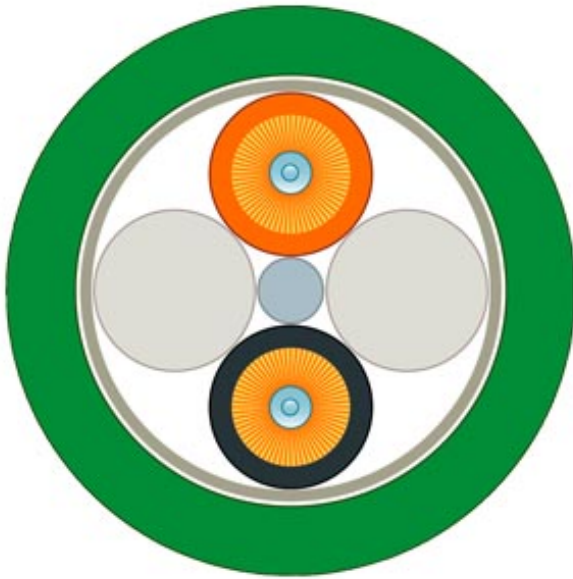


désignation type de produit
description du produit

FC FO Standard Cable GP

Câble FO verre pour connecter sur site, au mètre, non connecté
FC FO Standard Cable (62,5/200/230), câble standard dédoublable, homologation UL, longueur max. 1000m Quantité minimale de commande 20 m au mètre



compatibilité d'utilisation	Câble pour une pose à demeure dans les conduits pour câbles, homologation UL
version du câble FO équipé	connectable avec quatre connecteurs BFOC ou SC
désignation du câble	AT-V(ZN)YY 2GK 62,5/200/230 OM1

caractéristiques optiques

affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> pour 850 nm / max. pour 1300 nm / max. 	<p>3,2 dB/km</p> <p>0,9 dB/km</p>
produit bande passante	
<ul style="list-style-type: none"> pour 850 nm pour 1300 nm 	<p>200 GHz·m</p> <p>500 GHz·m</p>

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 62,5/200/230 µm
version du câble FO	Câble 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 230 µm 2,2 mm
écart symétrique / de diamètre extérieur de la gaine des conducteurs FO	0,1 mm
diamètre extérieur / du câble	7,2 mm
écart symétrique / de diamètre extérieur du câble	0,5 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 ETFE 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 	70 mm 105 mm
charge de traction	
<ul style="list-style-type: none"> pendant le montage / brièvement en service / max. 	800 N 100 N
effort transversal linéique de courte durée	500 N/cm
effort transversal linéique permanent	300 N/cm
poids linéique	49 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport pendant le montage 	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -5 ... +50 °C
réaction au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-1-2 et CEI 60332-3-22 (cat. A)
classe de réaction au feu / selon EN 13501-6	Eca
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> à l'huile minérale à la graisse à l'eau 	selon CEI 60811-404 avec huile de référence IRM 902 (selon ISO 1817), +70 °C, 4 h capacité de résistance limitée capacité de résistance limitée
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • sans halogènes • sans silicone 	Non 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. 	3000 m
<ul style="list-style-type: none"> • pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max. 	350 m
<ul style="list-style-type: none"> • pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max. 	550 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 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 • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : Industry Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements • vers site Internet : Banque d'images • vers site Internet : CAX-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax http://support.automation.siemens.com

dernière modification : 23-11-2020