

désignation type de produit
description du produit

PCF Standard Cable GP

Câble FO PCF avec revêtement plastique, au mètre, non connectorisé
Câble PCF standard, (200/230), Câble standard dédoublable, Homologation UL, sans connecteur, au mètre, quantité minimale de commande 20m, longueur max. 2 000m



compatibilité d'utilisation	Câble pour pose à demeure à l'intérieur et à l'extérieur, homologation UL
version du câble FO équipé	connectorisable avec des connecteurs SC RJ, SC RJ Plug PRO, BFOC et Simplex
désignation du câble	AT-V(ZN)YY 2K 200/230

caractéristiques optiques

affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> pour 650 nm / max. 	10 dB/km
<ul style="list-style-type: none"> pour 660 nm / max. 	10 dB/km
produit bande passante	
<ul style="list-style-type: none"> pour 650 nm 	17 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 à saut d'indice 200/230 µm
diamètre extérieur	

<ul style="list-style-type: none"> • des câbles FO 	200 µm
<ul style="list-style-type: none"> • de la gaine de la fibre optique 	230 µm
<ul style="list-style-type: none"> • de l'enveloppe des conducteurs FO 	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 	Verre de quartz
<ul style="list-style-type: none"> • de la gaine de la fibre optique 	Polymères spéciaux
<ul style="list-style-type: none"> • de l'enveloppe des conducteurs FO 	PVC
<ul style="list-style-type: none"> • de la gaine du câble FO 	PVC
<ul style="list-style-type: none"> • des délestages de traction 	Fils d'aramide
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'enveloppe des conducteurs FO 	orange/noir
<ul style="list-style-type: none"> • de la gaine du câble 	vert
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> • pour un pliage unique / min. admissible 	70 mm
<ul style="list-style-type: none"> • pour pliages répétés / min. admissible 	105 mm
charge de traction	
<ul style="list-style-type: none"> • pendant le montage / brièvement 	800 N
<ul style="list-style-type: none"> • en service / max. 	100 N
effort transversal linéique de courte durée	500 N/cm
effort transversal linéique permanent	300 N/cm
poids linéique	45 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service 	-40 ... +90 °C
<ul style="list-style-type: none"> • à l'entreposage 	-40 ... +90 °C
<ul style="list-style-type: none"> • pendant le transport 	-40 ... +90 °C
<ul style="list-style-type: none"> • pendant le montage 	-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 	selon CEI 60811-404 avec huile de référence IRM 902 (selon ISO 1817), +70 °C, 4 h
<ul style="list-style-type: none"> • à la graisse 	capacité de résistance limitée
<ul style="list-style-type: none"> • à l'eau 	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 	<p>Non</p> <p>Oui</p>
constituant du produit / protection anti-rongeurs	Non
longueur de câble	
<ul style="list-style-type: none"> • pour FO PCF / pour Industrial Ethernet / max. • pour FO PCF / pour PROFIBUS / max. 	<p>100 m</p> <p>400 m</p>

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 	<p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>http://support.automation.siemens.com</p>
dernière modification :	23-11-2020