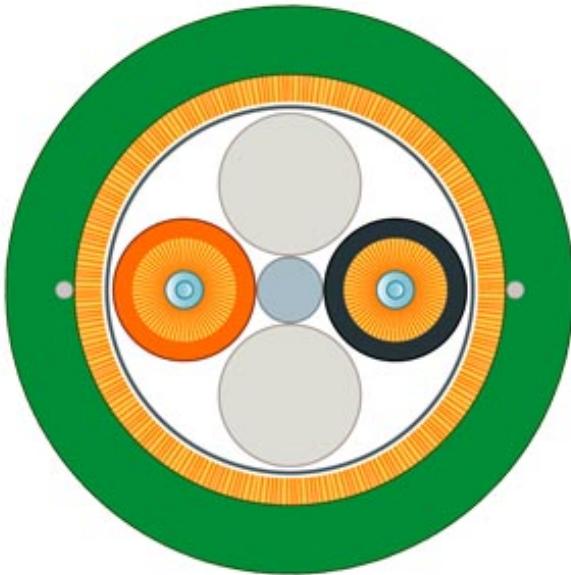


désignation type de produit
description du produit

PCF Trailing Cable GP

Câble FO PCF avec revêtement plastique, au mètre, non connectorisé

Câble chenillable PCF, PB (200/230), Homologation UL, câble chenillable, dédoublable, sans connecteur, au mètre, longueur 2000m quantité minimale de commande: 20m



compatibilité d'utilisation	Câble pour l'utilisation en présence de sollicitations mécaniques élevées et dans les applications mobiles (par ex. chaînes porte-câbles), 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)Y(ZN)Y 2K 200/230
caractéristiques optiques	
affaiblissement linéique	10 dB/km 10 dB/km
produit bande passante	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	

• des câbles FO	200 µm
• de la gaine de la fibre optique	230 µm
• 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	8,8 mm
écart symétrique / de diamètre extérieur du câble	0,5 mm
matériau	
• cœur de la fibre optique	Verre de quartz
• de la gaine de la fibre optique	Polymères spéciaux
• de l'enveloppe des conducteurs FO	PVC
• de la gaine du câble FO	PVC
• des délestages de traction	Fils d'aramide
couleur	
• de l'enveloppe des conducteurs FO	orange/noir
• de la gaine du câble	vert
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	130 mm
• pour pliages répétés / min. admissible	175 mm
nombre de cycles de pliage	5000000
charge de traction	
• pendant le montage / brièvement	2000 N
• en service / max.	800 N
effort transversal linéique de courte durée	500 N/cm
effort transversal linéique permanent	300 N/cm
poids linéique	85 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
• en service	-25 ... +75 °C
• à l'entreposage	-30 ... +75 °C
• pendant le transport	-30 ... +75 °C
• 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	
• à l'huile minérale	selon CEI 60811-404 avec huile de référence IRM 902 (selon ISO 1817), +70 °C, 4 h
• à la graisse	capacité de résistance limitée
• à l'eau	capacité de résistance limitée
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
• sans halogènes	Non
• sans silicone	Oui
constituant du produit / protection anti-rongeurs	Non
longueur de câble	
• pour FO PCF / pour Industrial Ethernet / max.	100 m
• pour FO PCF / pour PROFIBUS / max.	400 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)
• 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