

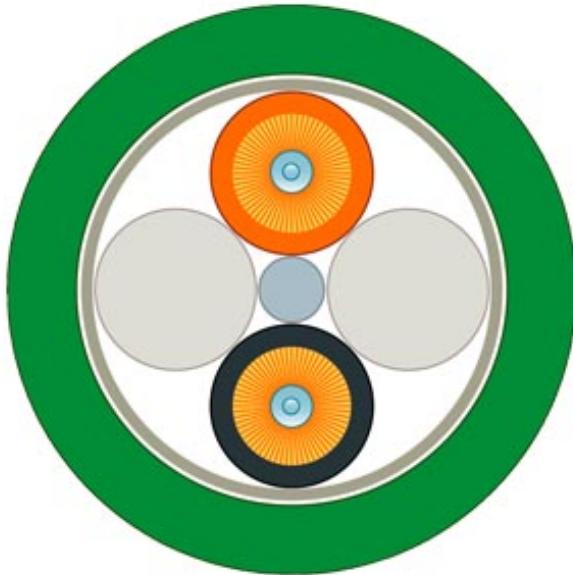
désignation type de produit

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

- pour 650 nm / max. 10 dB/km
- pour 660 nm / max. 10 dB/km

produit bande passante

- 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

• 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	7,2 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	70 mm
• pour pliages répétés / min. admissible	105 mm
charge de traction	
• pendant le montage / brièvement	800 N
• en service / max.	100 N
effort transversal linéaire de courte durée	500 N/cm
effort transversal linéaire permanent	300 N/cm
poids linéique	45 kg/km
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-40 ... +90 °C
• à l'entreposage	-40 ... +90 °C
• pendant le transport	-40 ... +90 °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	<ul style="list-style-type: none"> • 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