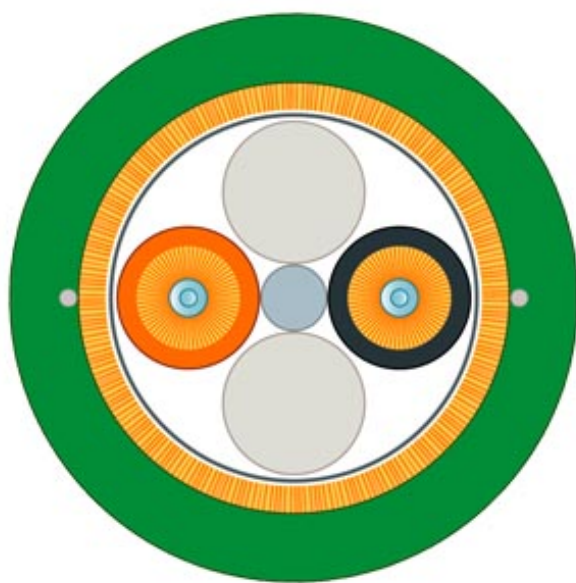


désignation type de produit description du produit

PCF Trailing Cable

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

Câble chenillable PCF, (200/230) 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), sans 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)11Y 2K 200/230

caractéristiques optiques

affaiblissement linéique

- pour 650 nm / max.
- pour 660 nm / max.

10 dB/km

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	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	PUR
• 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	ignifuge
classe de réaction au feu / selon EN 13501-6	Fca
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale	résistant
• à la graisse	résistant
• 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	
• 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