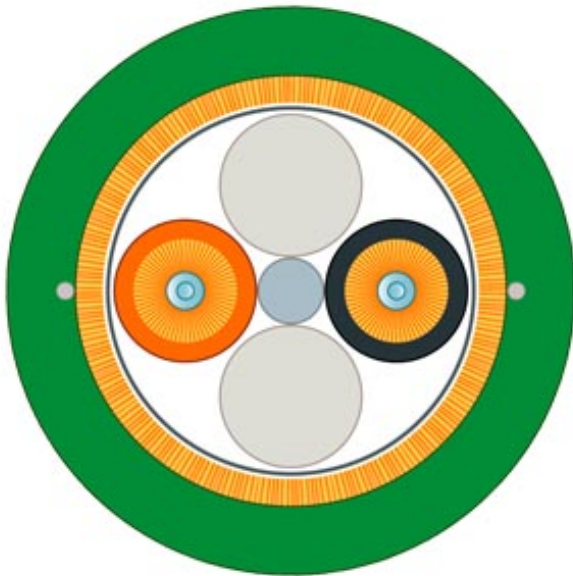


désignation type de produit
description du produit

PCF Trailing Cable

Câble FO PCF avec revêtement plastique, longueur préférentielle, préconnectorisé
Câble chenillable PCF, connectorisé avec 2x2 connecteurs BFOC, Repère de retrait, longueur 150m



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	connectorisé avec quatre connecteurs BFOC
désignation du câble	AT-V(ZN)Y(ZN)11Y 2K 200/230
longueur de câble	150 m

caractéristiques optiques

affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> pour 650 nm / max. pour 660 nm / max. 	10 dB/km 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 • de la gaine de la fibre optique • de l'enveloppe des conducteurs FO 	<p>200 µm</p> <p>230 µm</p> <p>2,2 mm</p>
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	
<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 	<p>Verre de quartz</p> <p>Polymères spéciaux</p> <p>PVC</p> <p>PUR</p> <p>Fils d'aramide</p>
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'enveloppe des conducteurs FO • de la gaine du câble 	<p>orange/noir</p> <p>vert</p>
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> • pour un pliage unique / min. admissible • pour pliages répétés / min. admissible 	<p>130 mm</p> <p>175 mm</p>
nombre de cycles de pliage	5000000
charge de traction	
<ul style="list-style-type: none"> • pendant le montage / brièvement • en service / max. 	<p>2000 N</p> <p>800 N</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage • pendant le transport • pendant le montage 	<p>-25 ... +75 °C</p> <p>-30 ... +75 °C</p> <p>-30 ... +75 °C</p> <p>-5 ... +50 °C</p>
réaction au feu	ignifuge
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> • à l'huile minérale • à la graisse 	<p>résistant</p> <p>résistant</p>
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant
indice de protection IP	IP20

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • 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