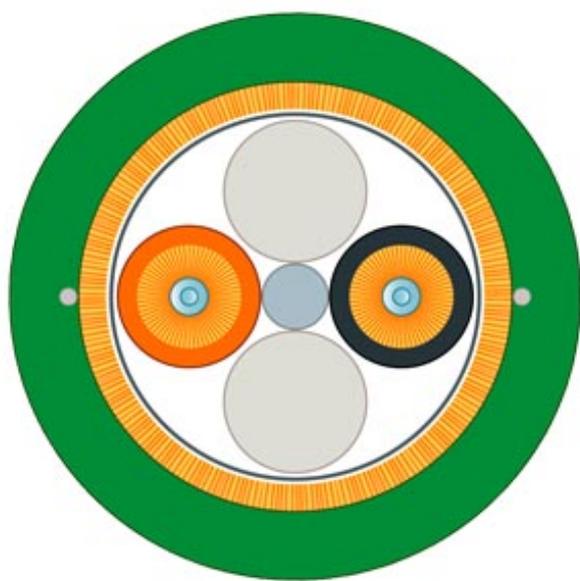


désignation type de produit  
description du produit

### PCF Trailing Cable

Câble FO PCF avec revêtement plastique, longueur préférentielle, préconnectorisé  
Câble chenillable PCF, connectorisé avec 2x2 connecteurs BFOC, Repère de retrait, longueur 100m



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	100 m

### caractéristiques optiques

affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 650 nm / max.</li> <li>pour 660 nm / max.</li> </ul>	10 dB/km 10 dB/km
produit bande passante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 650 nm</li> </ul>	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"> <li>des câbles FO</li> <li>de la gaine de la fibre optique</li> <li>de l'enveloppe des conducteurs FO</li> </ul>	200 µm 230 µm 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>cœur de la fibre optique</li> <li>de la gaine de la fibre optique</li> <li>de l'enveloppe des conducteurs FO</li> <li>de la gaine du câble FO</li> <li>des délestages de traction</li> </ul>	Verre de quartz Polymères spéciaux PVC PUR Fils d'aramide
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'enveloppe des conducteurs FO</li> <li>de la gaine du câble</li> </ul>	orange/noir vert
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour un pliage unique / min. admissible</li> <li>pour pliages répétés / min. admissible</li> </ul>	130 mm 175 mm
nombre de cycles de pliage	5000000
charge de traction	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pendant le montage / brièvement</li> <li>en service / max.</li> </ul>	2000 N 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>pendant le transport</li> <li>pendant le montage</li> </ul>	-25 ... +75 °C -30 ... +75 °C -30 ... +75 °C -5 ... +50 °C
réaction au feu	ignifuge
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> <li>à l'huile minérale</li> <li>à la graisse</li> </ul>	résistant résistant
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"> <li>sans halogènes</li> </ul>	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	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• vers site Internet : Communication industrielle	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• vers site Internet : Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• vers site Internet : Banque d'images	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	<a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a>

**dernière modification :** 23-11-2020