

### désignation type de produit

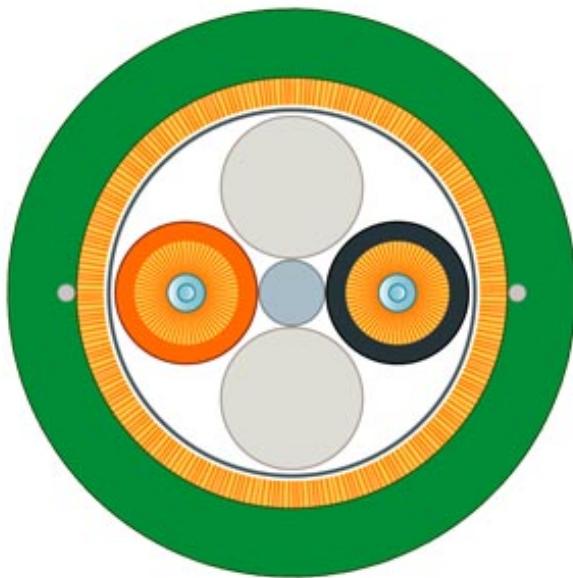
description du produit

### PCF Trailing Cable

Câble FO PCF avec revêtement plastique, longueur préférentielle, préconnectorisé

Câble chenillable PCF, connectorisé avec 2x2 connecteurs BFOC,

Repère de retrait, longueur 75m



### 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

75 m

### 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	8,8 mm
écart symétrique / de diamètre extérieur du câble	0,5 mm
matériaux	
• 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 linéaire de courte durée	500 N/cm
effort transversal linéaire permanent	300 N/cm
poids linéaire	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
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale	résistant
• à la graisse	résistant
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant
indice de protection IP	IP20

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
<b>normes, spécifications, homologations</b>	
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
<b>Plus d'informations / liens Internet</b>	
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