

## Fiche technique

6XV1843-5FH10-0CB0

désignation type de produit  
description du produit

**SM FO CORD SC/BFOC, 9/125**

Câble FO monomode connectorisé

SM FO Cord SC/BFOC; 9/125, connectorisé avec 1xconnecteur SC duplex et 1x, connecteur BFOC; longueur 1,0m

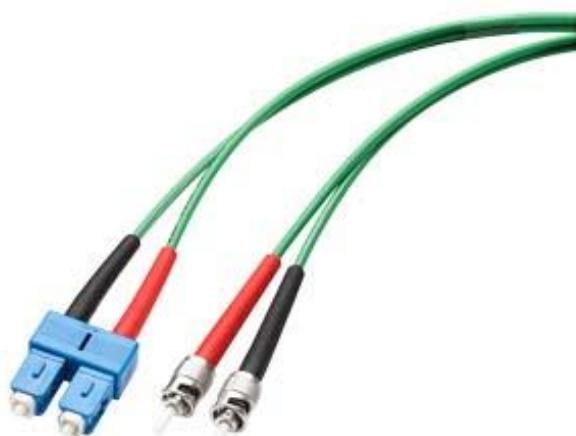


Figure à titre d'exemple

compatibilité d'utilisation	Câble pour utilisation en armoire
version du câble FO équipé	connectorisé avec 1x connecteur DUPLEX SC et 2x connecteurs BFOC
désignation du câble	I-V(ZN)H 2E9/125 G.652D
longueur de câble	1 m
<b>caractéristiques optiques</b>	
affaiblissement linéique	
• pour 1300 nm / max.	0,4 dB/km
• pour 1550 nm / max.	0,3 dB/km
<b>caractéristiques mécaniques</b>	
nombre de fibres / par conducteur FO	1
nombre de conducteurs FO / par câble fibre optique	2
version de la fibre optique	Fibre optique monomode 9/125 µm
diamètre extérieur	
• des câbles FO	9 µm

• de la gaine de la fibre optique	125 µm
• de l'enveloppe des conducteurs FO	2,8 mm
largeur / de la gaine du câble	5,9 mm
épaisseur / de la gaine du câble	2,8 mm
matériau	
• cœur de la fibre optique	Verre de quartz
• de la gaine de la fibre optique	Verre de quartz
• de l'enveloppe des conducteurs FO	FR-LSZH
• de la gaine du câble FO	LSZH
• des délestages de traction	Fils d'aramide
couleur	
• de l'enveloppe des conducteurs FO	vert / vert
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	42 mm
charge de traction	
• pendant le montage / brièvement	500 N
• en service / max.	500 N
effort transversal linéique permanent	100 N/cm
poids linéique	19 kg/km

#### conditions ambiantes

température ambiante	
• en service	-20 ... +70 °C
• à l'entreposage	-25 ... +70 °C
• pendant le transport	-25 ... +70 °C
• pendant le montage	-10 ... +70 °C
réaction au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-3-22 (cat. A)
indice de protection IP	IP20

#### caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
• sans halogènes	Oui
• sans silicone	Oui
constituant du produit / protection anti-rongeurs	Non

#### 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
- vers site Internet : Banque d'images
- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<http://support.automation.siemens.com>

dernière modification :

23-11-2020