

désignation type de produit
description du produit

SM FO CORD SC/SC, 9/125
Câble FO monomode connectorisé
SM FO Cord SC/SC; 9/125, connectorisé avec 2x2 connecteurs SC
duplex longueur 1,0m



Figure à titre d'exemple

compatibilité d'utilisation	Câble pour utilisation en armoire
version du câble FO équipé	connectorisé avec 2x connecteurs DUPLEX SC
désignation du câble	I-V(ZN)H 2E9/125 G.652D
longueur de câble	1 m

caractéristiques optiques

affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> pour 1300 nm / max. 	0,4 dB/km
<ul style="list-style-type: none"> pour 1550 nm / max. 	0,3 dB/km

caractéristiques mécaniques

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	
<ul style="list-style-type: none"> des câbles FO 	9 µm
<ul style="list-style-type: none"> 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	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
- 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