

désignation type de produit
description du produit

Câble FO duplex SIENOPYR pour la construction navale
Câble FO verre SIENOPYR pour navires, au mètre, non
connectorisé
Câble pour navires FO SIENOPYR, Câble FO pour pose sur navires
et unités OFFSHORE, au mètre Unité de livraison max. 1 000m
Quantité minimale de commande 20 m



compatibilité d'utilisation	Pose à demeure sur des navires et unités offshore, dans tous les locaux et sur le pont ; approbations pour la construction navale disponibles
version du câble FO équipé	connectorisable avec quatre connecteurs FO multimode (par ex. BFOC, SC,..)
désignation du câble	MI-VHH 2G 62,5/125 3,1B200 + 0,8F600 + 2x1Cu 300V

caractéristiques optiques

affaiblissement linéique <ul style="list-style-type: none"> • pour 650 nm / max. 160 dB/km • pour 850 nm / max. 3,1 dB/km • pour 1300 nm / max. 0,8 dB/km 	
produit bande passante <ul style="list-style-type: none"> • pour 850 nm 200 GHz·m • pour 1300 nm 600 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 multimode à gradient d'indice 62,5/125 µm, OM 1
version du câble FO	Conducteur externe. dédoublable
diamètre extérieur	
<ul style="list-style-type: none"> des câbles FO de la gaine de la fibre optique de l'enveloppe des conducteurs FO 	62,5 µm 125 µm 2,9 mm
diamètre extérieur / du câble	13,3 mm
écart symétrique / de diamètre extérieur du câble	0,5 mm
matériau	
<ul style="list-style-type: none"> cœur de la fibre optique de l'enveloppe des conducteurs FO de la gaine du câble FO des délestages de traction 	Verre minéral Polyoléfine Mélange SHF1 Fils d'aramide
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> de la gaine du câble 	noir
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> pour un pliage unique / min. admissible pour pliages répétés / min. admissible 	133 mm 266 mm
charge de traction	
<ul style="list-style-type: none"> en service / max. 	250 N
poids linéique	220 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport pendant le montage 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -10 ... +50 °C
conditions ambiantes / pour service	A des températures ambiantes inférieures à -10°C, les câbles ne doivent pas être soumis à des mouvements autres que les vibrations que l'on observe habituellement sur les navires
réaction au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-3 (cat. A)
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> à l'eau 	capacité de résistance limitée
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> sans halogènes sans silicone 	Oui Oui
constituant du produit / protection anti-rongeurs	Non
longueur de câble	

• pour FO verre / pour 100BaseFX / pour Industrial Ethernet / max.	4000 m
• pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max.	350 m
• pour FO verre / pour 1000BaseLX / pour Industrial Ethernet / max.	550 m
• pour FO verre / pour PROFIBUS / max.	3000 m

normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
Société de classification des navires	
• Bureau Veritas (BV)	Oui
• Det Norske Veritas (DNV)	Oui
• Germanischer Lloyd (GL)	Oui
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	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