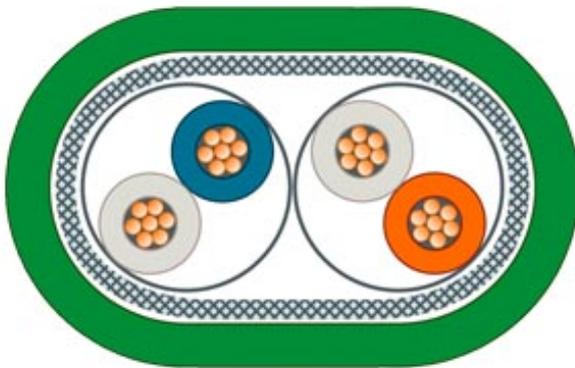


désignation type de produit
description du produit

IE TP XP Cord 9/RJ45, 2x2

Jarretière croisée, longueur préférentielle, préconnectorisée avec un connecteur Sub-D à 9 points et un connecteur RJ45
Jarretière TP XP Cord pour Industrial Ethernet 9/RJ45, cordon TP connectorisé avec 1x connecteur RJ45 et 1x Connecteur ITP 9 points câble croisé d'émission et de réception, Longueur 6 m



compatibilité d'utilisation	Connexion simple d'équipements terminaux au système de câblage IE FC
désignation du câble	LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN
longueur de câble	6 m
caractéristiques électriques	
affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 10 MHz / max. 	0,09 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> • pour 100 MHz / max. 	0,285 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> • pour 300 MHz / max. 	0,495 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> • pour 600 MHz / max. 	0,75 dB/m
impédance caractéristique	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 1 MHz ... 100 MHz 	100 Ω
<ul style="list-style-type: none"> • pour 10 MHz ... 600 MHz 	100 Ω
tolérance symétrique relative	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'impédance caractéristique à 1 MHz ... 100 MHz 	15 %

<ul style="list-style-type: none"> de l'impédance caractéristique à 10 MHz ... 600 MHz 	6 %
résistance de couplage au longueur / pour 10 MHz	10 mΩ/m
résistance de boucle linéique / max.	300 mΩ/m
coefficient de résistance d'isolement	150 GΩ·m
tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> valeur efficace 	80 V

caractéristiques mécaniques

nombre de conducteurs électriques	4
exécution du blindage	Film aluminisé à recouvrement, entouré d'une tresse de blindage en fils de cuivre étamés
diamètre extérieur	
<ul style="list-style-type: none"> du conducteur AWG26 	0,48 m
diamètre extérieur	
<ul style="list-style-type: none"> de l'âme de l'isolation des conducteurs 	0,48 mm 0,98 mm
largeur / de la gaine du câble	5,8 mm
tolérance de symétrie de la largeur / de la gaine du câble	0,2 mm
épaisseur / de la gaine du câble	3,7 mm
tolérance de symétrie de l'épaisseur / de la gaine du câble	0,2 mm
matériau	
<ul style="list-style-type: none"> de l'isolation des conducteurs de la gaine du câble 	Polyéthylène (PE) PVC
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> de l'isolation des conducteurs de données de la gaine du câble 	blanc/bleu, blanc/orange vert
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> pour un pliage unique / min. admissible pour pliages répétés / min. admissible 	24 mm 42 mm
poids linéique	32 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport pendant le montage 	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
comportement au feu	retardateur de flamme selon DIN VDE 0472, partie 804, type d'essai B
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> à l'huile minérale 	résistant à l'huile selon CEI 60811-2-1 (4 h / 70°C)

• à la graisse	capacité de résistance limitée
indice de protection IP	IP20

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
• sans halogènes	Non
• sans silicone	Oui

normes, spécifications, homologations

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Non
UL -/ETL-Style / 600 V Rating	Non
justification de qualification	
• homologation EAC	Oui
• homologation UL	Oui
standard pour câblage structuré	Cat5
Société de classification des navires	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Non
• Bureau Veritas (BV)	Non
• Det Norske Veritas (DNV)	Non
• Germanischer Lloyd (GL)	Non
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Non
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non

plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
• 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 : Base de données 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	https://support.industry.siemens.com

dernière modification : 03-11-2020