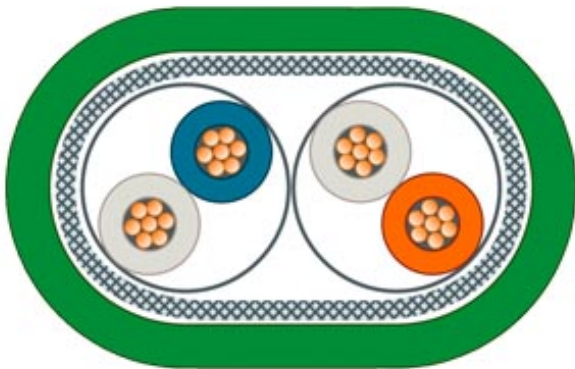


désignation type de produit
description du produit

IE TP XP CORD RJ45/RJ45

Jarretière croisée, longueur préférentielle, préconnectorisée avec deux connecteurs RJ45 (10/100 Mo)
Jarretière TP XP Cord pour Industrial Ethernet RJ45/RJ45, cordon TP connectorisé avec 2 RJ45 connecteur; Câble croisé d'émission et réception, longueur 10m



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	10 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 CEI 60332-2-1
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> à l'huile minérale à la graisse 	résistant à l'huile selon CEI 60811-2-1 (4 h / 70°C) capacité de résistance limitée

indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • sans halogènes 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • sans silicone 	Oui

normes, spécifications, homologations

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Non
UL -/ETL-Style / 600 V Rating	Non
justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> • homologation EAC 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • homologation UL 	Oui
standard pour câblage structuré	Cat5
Société de classification des navires	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Non

plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Communication industrielle 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Base de données d'images 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : CAX-Download-Manager 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	https://support.industry.siemens.com

dernière modification : 03-11-2020