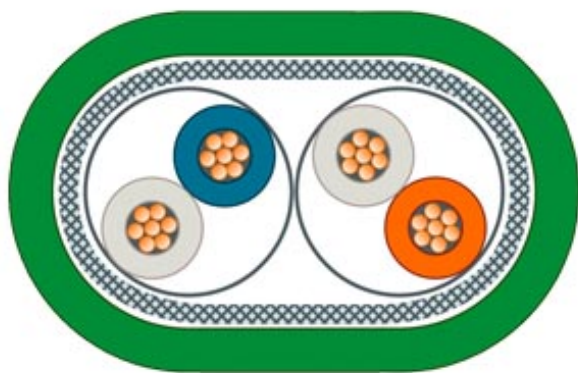


désignation type de produit
description du produit

IE TP Cord RJ45/15, 2x2

Jarretière, longueur préférentielle, préconnectorisée avec un connecteur Sub-D à 15 points et un connecteur RJ45
Jarretière TP Cord pour Industrial Ethernet 15/RJ45, cordon TP connectorisé avec 1x connecteur RJ45 et 1x 15 points connecteur ITP, 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. • pour 100 MHz / max. • pour 300 MHz / max. • pour 600 MHz / max. 	<p>0,09 dB/m</p> <p>0,285 dB/m</p> <p>0,495 dB/m</p> <p>0,75 dB/m</p>
impédance caractéristique	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 1 MHz ... 100 MHz • pour 10 MHz ... 600 MHz 	<p>100 Ω</p> <p>100 Ω</p>
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 60332-1
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