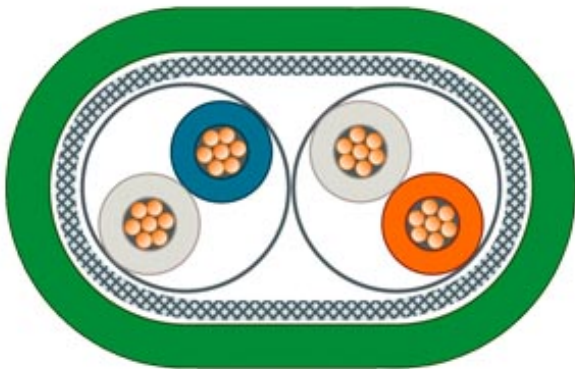


désignation type de produit  
description du produit

### 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 0,5m



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	0,5 m
<b>caractéristiques électriques</b>	
affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 10 MHz / max.</li> <li>• pour 100 MHz / max.</li> <li>• pour 300 MHz / max.</li> <li>• pour 600 MHz / max.</li> </ul>	<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"> <li>• pour 1 MHz ... 100 MHz</li> <li>• pour 10 MHz ... 600 MHz</li> </ul>	<p>100 Ω</p> <p>100 Ω</p>
tolérance symétrique relative	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'impédance caractéristique à 1 MHz ... 100 MHz</li> </ul>	15 %

<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'impédance caractéristique à 10 MHz ... 600 MHz</li> </ul>	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"> <li>valeur efficace</li> </ul>	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"> <li>du conducteur AWG26</li> </ul>	0,48 m
diamètre extérieur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'âme</li> <li>de l'isolation des conducteurs</li> </ul>	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"> <li>de l'isolation des conducteurs</li> <li>de la gaine du câble</li> </ul>	Polyéthylène (PE) PVC
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'isolation des conducteurs de données</li> <li>de la gaine du câble</li> </ul>	blanc/bleu, blanc/orange vert
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour un pliage unique / min. admissible</li> <li>pour pliages répétés / min. admissible</li> </ul>	24 mm 42 mm
poids linéique	32 kg/km

### conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>pendant le transport</li> <li>pendant le montage</li> </ul>	-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"> <li>à l'huile minérale</li> <li>à la graisse</li> </ul>	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"> <li>• sans halogènes</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans silicone</li> </ul>	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"> <li>• homologation EAC</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologation UL</li> </ul>	Oui
standard pour câblage structuré	Cat5
Société de classification des navires	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Germanischer Lloyd (GL)</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Non

### plus d'informations / liens Internet

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

**dernière modification :** 03-11-2020