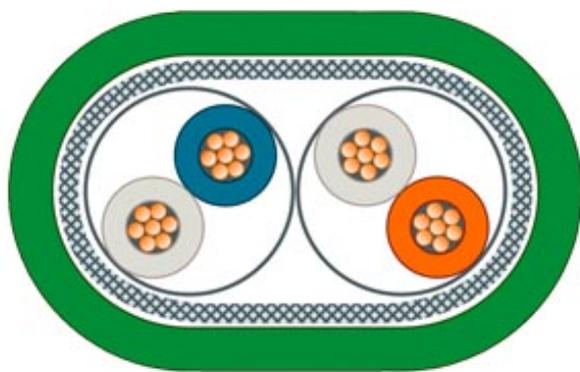


désignation type de produit  
description du produit

### 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
<b>caractéristiques électriques</b>	
affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 10 MHz / max.</li> </ul>	0,09 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 100 MHz / max.</li> </ul>	0,285 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 300 MHz / max.</li> </ul>	0,495 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 600 MHz / max.</li> </ul>	0,75 dB/m
impédance caractéristique	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 1 MHz ... 100 MHz</li> </ul>	100 Ω
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 10 MHz ... 600 MHz</li> </ul>	100 Ω
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 60332-1
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