

**désignation type de produit**

description du produit

**IE TP Cord RJ45/RJ45, 4x2**

Jarretière, longueur préférentielle, préconnectorisée avec deux connecteurs RJ45 (10/100/1000/10000 Mo)

Jarretière TP Cord pour Industrial Ethernet RJ45/RJ45, CAT 6A,

Câble TP 4x2, connectorisé avec 2 connecteurs RJ45, longueur 15m



compatibilité d'utilisation	Connexion simple d'équipements terminaux au système de câblage IE FC
-----------------------------	--

désignation du câble	LI 02YSCH 4x2x0,15 PIMF GN FRNC
----------------------	---------------------------------

longueur de câble	15 m
-------------------	------

**caractéristiques électriques**

affaiblissement linéique	
• pour 10 MHz / max.	0,086 dB/m
• pour 100 MHz / max.	0,28 dB/m
• pour 300 MHz / max.	0,501 dB/m
• pour 600 MHz / max.	0,735 dB/m
impédance caractéristique	
• pour 1 MHz ... 100 MHz	100 Ω
• pour 10 MHz ... 600 MHz	100 Ω
tolérance symétrique relative	
• de l'impédance caractéristique à 1 MHz ... 100 MHz	15 %

• de l'impédance caractéristique à 10 MHz ... 600 MHz	10 %
résistance de couplage au longueur / pour 10 MHz	10 mΩ/m
résistance de boucle linéique / max.	290 mΩ/m
tension d'emploi	
• valeur efficace	80 V
valeur NVP en pourcents	80 %

caractéristiques mécaniques	
nombre de conducteurs électriques	8
exécution du blindage	Film aluminisé à recouvrement, entouré d'une tresse de blindage en fils de cuivre étamés
diamètre extérieur	
• du conducteur AWG26	0,5 mm
diamètre extérieur	
• de l'âme	0,5 mm
• de l'isolation des conducteurs	1 mm
• de la gaine du câble	6,2 mm
tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,3 mm
matériau	
• de l'isolation des conducteurs	Polyéthylène (PE)
• de la gaine du câble	FRNC
couleur	
• de l'isolation des conducteurs de données	blanc/bleu, blanc/orange, blanc/vert, blanc/brun
• de la gaine du câble	vert
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	31 mm
• pour pliages répétés / min. admissible	43,5 mm
poids linéique	50 kg/km

conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 ... +80 °C
• à l'entreposage	-25 ... +80 °C
• pendant le transport	-25 ... +80 °C
• pendant le montage	-25 ... +80 °C
• remarque	Pour pose fixe -40 °C à 80 °C
résistance aux sollicitations chimiques	
• 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	Oui
• sans silicone	Oui
normes, spécifications, homologations	
UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Non
UL -/ETL-Style / 600 V Rating	Oui; E130266 AWM STYLE 21279
justification de qualification	
• homologation EAC	Oui
• homologation UL	Oui
standard pour câblage structuré	Cat6A
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 Statków (PRS)	Non
plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> <li>• vers site Internet : Industry Mall</li> <li>• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> <li>• vers site Internet : Base de données d'images</li> <li>• vers site Internet : CAx-Download-Manager</li> <li>• vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul>
	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>  <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

dernière modification :

07-11-2020