

désignation type de produit
description du produit

IE TP Cord RJ45/RJ45, 4x2
Jarretière, longueur préférentielle, préconnectée avec deux connecteurs RJ45 (10/100/1000/10000 Mo)
Jarretière TP Cord pour Industrial Ethernet RJ45/RJ45, CAT 6A,
Câble TP 4x2, connecté 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	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 10 MHz / max. 	0,086 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> • pour 100 MHz / max. 	0,28 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> • pour 300 MHz / max. 	0,501 dB/m
<ul style="list-style-type: none"> • pour 600 MHz / max. 	0,735 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 	10 %
résistance de couplage au longueur / pour 10 MHz	10 mΩ/m
résistance de boucle linéique / max.	290 mΩ/m
tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> du conducteur AWG26 	0,5 mm
diamètre extérieur	
<ul style="list-style-type: none"> de l'âme de l'isolation des conducteurs de la gaine du câble 	0,5 mm 1 mm 6,2 mm
tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,3 mm
matériau	
<ul style="list-style-type: none"> de l'isolation des conducteurs de la gaine du câble 	Polyéthylène (PE) FRNC
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> de l'isolation des conducteurs de données de la gaine du câble 	blanc/bleu, blanc/orange, blanc/vert, blanc/brun vert
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> pour un pliage unique / min. admissible pour pliages répétés / min. admissible 	31 mm 43,5 mm
poids linéique	50 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport pendant le montage remarque 	-25 ... +80 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C Pour pose fixe -40 °C à 80 °C
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 • sans silicone 	Oui 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	
<ul style="list-style-type: none"> • homologation EAC • homologation UL 	Oui Oui
standard pour câblage structuré	Cat6A
Société de classification des navires	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Non Non Non Non Non Non Non
plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : Industry Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements • vers site Internet : Base de données d'images • vers site Internet : CAx-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
dernière modification :	07-11-2020