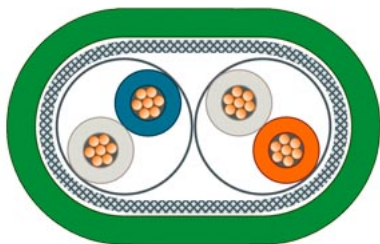


description du produit

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

Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, cordon TP connectorisé avec 2 RJ45 connecteur; longueur 6 m



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

6 m

caractéristiques électriques

nombre de raccordements électriques

2

affaiblissement linéique

- pour 10 MHz / max. 0,09 dB/m
- pour 100 MHz / max. 0,285 dB/m
- pour 300 MHz / max. 0,495 dB/m
- pour 600 MHz / max. 0,75 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 6 %

résistance de couplage au longueur / pour 10 MHz

10 m Ω /m

résistance de boucle linéique / max.

300 m Ω /m

coefficient de résistance d'isolement

150 G Ω ·m

tension d'emploi

- valeur efficace 80 V

caractéristiques mécaniques

nombre de conducteurs électriques

4

version du blindage

Film aluminisé à recouvrement, entouré d'une tresse de blindage en fils de cuivre étamés

diamètre extérieur

- du conducteur AWG26 0,48 mm

diamètre extérieur

- de l'âme 0,48 mm
- de l'isolation des conducteurs 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

- de l'isolation des conducteurs Polyéthylène (PE)
- de la gaine du câble PVC

couleur

• de l'isolation des conducteurs de données • de la gaine du câble	blanc/bleu, blanc/orange vert
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible • pour pliage répétés / min. admissible	24 mm 42 mm
poids linéique	32 kg/km
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service • à l'entreposage • pendant le transport • pendant le montage	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
réaction au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-2-1
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale • à la graisse	résistant à l'huile selon CEI 60811-2-1 (4 h / 70°C) capacité de résistance limitée
degré de protection IP	IP20
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
• sans halogènes • sans silicone	Non Oui
normes, spécifications, homologations	
UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Non
UL -/ETL-Style / 600 V Rating	Non
certificat d'aptitude	
• homologation EAC • homologation UL	Oui Oui
standard pour câblage structuré	Cat5
Société de classification des navires	
• 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
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2009 • selon IEC 81346-2:2019	WG WGB
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : Industry Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements • vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs • vers site Internet : Banque d'images • vers site Internet : CAX-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
dernière modification :	14/01/2022 