

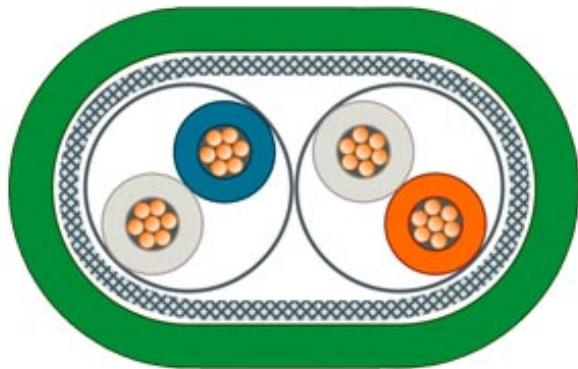
désignation type de produit

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 1 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 | 1 m |
|-------------------|-----|

caractéristiques électriques

| | |
|--|------------|
| 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 mΩ/m |
| résistance de boucle linéique / max. | 300 mΩ/m |
| coefficient de résistance d'isolement | 150 GΩ·m |
| tension d'emploi | |
| • valeur efficace | 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 | |
| • du conducteur AWG26 | 0,48 m |
| 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 | blanc/bleu, blanc/orange |
| • de la gaine du câble | vert |
| rayon de courbure | |
| • pour un pliage unique / min. admissible | 24 mm |
| • pour pliages répétés / min. admissible | 42 mm |
| poids linéique | 32 kg/km |

| conditions ambiantes | |
|---|--|
| température ambiante | |
| • en service | -40 ... +70 °C |
| • à l'entreposage | -40 ... +70 °C |
| • pendant le transport | -40 ... +70 °C |
| • pendant le montage | -40 ... +70 °C |
| comportement au feu | retardateur de flamme selon CEI 60332-1 |
| 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
- sans silicone

Non

Oui

normes, spécifications, homologations

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating

Non

UL -/ETL-Style / 600 V Rating

Non

justification de qualification

- 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 Statków (PRS)

Non

Non

Non

Non

Non

Non

Non

plus d'informations / liens Internet

lien Internet

- 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 :

03-11-2020