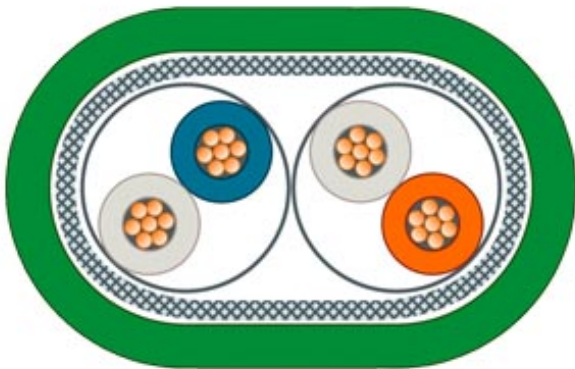


désignation type de produit
description du produit

IE TP Cord 9/RJ45, 2x2
Jarretière, longueur préférentielle, préconnectorisée avec un connecteur Sub-D à 9 points et un connecteur RJ45
Jarretière TP Cord pour Industrial Ethernet 9/RJ45, cordon TP connectorisé avec 1x connecteur RJ45 et 1x connecteur ITP 9 points longueur 2M



| | |
|---|--|
| 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 | 2 m |
| caractéristiques électriques | |
| affaiblissement linéique | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 10 MHz / max. • pour 100 MHz / max. • pour 300 MHz / max. • pour 600 MHz / max. | 0,09 dB/m 0,285 dB/m 0,495 dB/m 0,75 dB/m |
| impédance caractéristique | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour 1 MHz ... 100 MHz • pour 10 MHz ... 600 MHz | 100 Ω 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 | 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"> 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> du conducteur AWG26 | 0,48 m |
| diamètre extérieur | |
| <ul style="list-style-type: none"> de l'âme de l'isolation des conducteurs | 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"> de l'isolation des conducteurs de la gaine du câble | Polyéthylène (PE) PVC |
| couleur | |
| <ul style="list-style-type: none"> de l'isolation des conducteurs de données de la gaine du câble | blanc/bleu, blanc/orange vert |
| rayon de courbure | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour un pliage unique / min. admissible pour pliages répétés / min. admissible | 24 mm 42 mm |
| poids linéique | 32 kg/km |

conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| température ambiante | |
| <ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage pendant le transport pendant le montage | -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"> 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 | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • sans silicone | 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"> • homologation EAC | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • homologation UL | Oui |
| standard pour câblage structuré | Cat5 |
| Société de classification des navires | |
| <ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (NK) | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) | Non |

plus d'informations / liens Internet

| | |
|---|---|
| lien Internet | |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Communication industrielle | http://www.siemens.com/simatic-net |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Base de données d'images | http://automation.siemens.com/bilddb |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : CAX-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |
| <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Assistance en ligne Industry | https://support.industry.siemens.com |

dernière modification : 03-11-2020