

désignation type de produit

description du produit



IE TP XP Cord RJ45/RJ45, 4x2

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

Jarretière TP XP Cord pour Industrial Ethernet RJ45/RJ45, CAT 6A, croisé
Câble TP 4x2, connectorisé avec 2 RJ45 connecteurs, longueur 6m

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

6 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

version 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)
----------------------------------	-------------------

<ul style="list-style-type: none"> de la gaine du câble 	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
réaction au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-1-2, densité de la fumée selon CEI 61034
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
certificat d'aptitude <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 : 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 : 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 http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
dernière modification :	04/02/2021 