

Fiche technique

6XV1850-2EH20

désignation type de produit	IE TP Converter Cord 15/RJ45
description du produit	Jarretière, longueur préférentielle, préconnectorisée avec un connecteur Sub-D à 15 points (verrouillage à curseur) et un connecteur RJ45 Cordon adaptateur TP 15/RJ45 pour Jarretière TP Cord pour Industrial Ethernet connect. avec 1x prise femelle ITP 15 points et 1x unité RJ45, pour la conversion d'une interface d'appareil terminal RJ45 en une interface d'appareil terminal ITP, avec étrier de montage, longueur 2m
compatibilité d'utilisation	Connexion simple d'équipements terminaux au système de câblage ITP
désignation du câble	LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN
longueur de câble	1 m
caractéristiques électriques	
affaiblissement linéaire	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • pour 1 MHz ... 100 MHz 100 Ω • 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 % • 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
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 DIN VDE 0472, partie 804, type d'essai B
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale	capacité de résistance limitée
• à la graisse	capacité de résistance limitée
indice de protection IP	IP20

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
• sans halogènes	Non
• sans silicone	Oui

normes, spécifications, homologations

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Non
UL -/ETL-Style / 600 V Rating	Non
justification de qualification	
• homologation EAC	Oui
• marquage CE	Oui
standard pour câblage structuré	Cat5
Société de classification des navires	

• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Non
• Bureau Veritas (BV)	Non
• Det Norske Veritas (DNV)	Non
• Germanischer Lloyd (GL)	Non
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Non
• Polski Rejestr Statków (PRS)	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