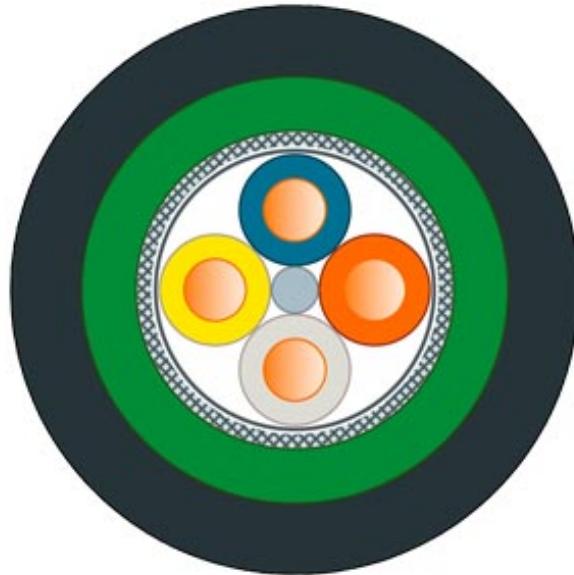


désignation type de produit
description du produit

Câble IE TP pour pose enterrée 2x2 (type C)

Câble de bus standard (4 conducteurs) pour la pose enterrée, au mètre, non connectorisé

Câble IE TP enterré 2x2 Câble pour pose enterrée 4 conducteurs blindé, au mètre Unité de livraison max. 1 000m Quantité minimale de commande 20 m



compatibilité d'utilisation	Câble standard à conducteurs rigides pour montage rapide
désignation du câble	2YY(ST)CY2Y2x2x0.64/1.50-100 SF/UTP

caractéristiques électriques

affaiblissement linéique	
• pour 10 MHz / max.	0,063 dB/m
• pour 100 MHz / max.	0,213 dB/m
impédance caractéristique	
• pour 1 MHz ... 100 MHz	100 Ω
tolérance symétrique relative	
• de l'impédance caractéristique à 1 MHz ... 100 MHz	5 %
affaiblissement paradiaphonique linéique	
• pour 1 MHz ... 100 MHz	0,5 dB/m
résistance de couplage au longueur / pour 10 MHz	10 mΩ/m
résistance de boucle linéique / max.	124 mΩ/m
tension d'emploi	
• valeur efficace	100 V

valeur NVP en pourcents	64 %
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
type du raccordement électrique / FastConnect	Oui
diamètre extérieur	
• du conducteur AWG22	0,64 mm
diamètre extérieur	
• de l'âme	0,64 mm
• de l'isolation des conducteurs	1,5 mm
• gaine intérieure du câble	4 mm
• de la gaine du câble	9 mm
• de la gaine du câble / remarque	Diamètre de câble >6,5 mm en raison de la gaine externe en PE supplémentaire. Le câble peut être raccordé dans le connecteur RJ45/M12 uniquement après avoir retiré la gaine extérieure.
tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,2 mm
matériau	
• de l'isolation des conducteurs	Polyéthylène (PE)
• gaine intérieure du câble	PVC
• de la gaine du câble	PE/PVC
couleur	
• de l'isolation des conducteurs de données	blanc/jaune/bleu/orange
• de la gaine du câble	noir
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	80 mm
• pour pliages répétés / min. admissible	80 mm
charge de traction / max.	150 N
poids linéique	97 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	-5 ... +50 °C
• remarque	Caractéristiques électriques mesurées à 20 °C, essais selon EN50288-2-1
comportement au feu	inflammable
classe de comportement au feu / selon EN 13501-6	Fca
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale	capacité de résistance limitée

• à la graisse	capacité de résistance limitée
• à l'eau	bonne capacité de résistance
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
• sans halogènes	Non
• sans silicone	Oui
longueur de câble / pour Industrial Ethernet	
• pour 100BaseTX	100 m

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
• conformité RoHS	Oui
standard pour câblage structuré	Cat5e
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

dernière modification :

03-11-2020