

Fiche technique

6XV1830-2AH30

désignation type de produit
description du produit

Câble de liaison PROFIBUS 830-2

Câble de liaison comprenant PROFIBUS Standard Cable, longueur préférentielle, préconnectorisé avec deux connecteurs à 9 points
Câble de liaison 830-2 pour PROFIBUS, câble préconnectorisé avec deux connecteurs Sub-D- à 9 points, résistances de terminaison activables, 3m



compatibilité d'utilisation	Cable pour le raccordement de participants PROFIBUS (par ex. IHM) aux appareil d'automatisation
désignation du câble	02YSY (ST) CY 1x2x0,64/2,55-150 VI KF 40 FR
longueur de câble	3 m

caractéristiques électriques

affaiblissement linéique	
• pour 9,6 kHz / max.	0,0025 dB/m
• pour 38,4 kHz / max.	0,004 dB/m
• pour 4 MHz / max.	0,022 dB/m
• pour 16 MHz / max.	0,042 dB/m
tension d'emploi	
• valeur efficace	80 V

caractéristiques mécaniques

nombre de conducteurs électriques	2
exécution du blindage	Film aluminisé à recouvrement, entouré d'une tresse de blindage en fils de cuivre étamés

diamètre extérieur	
• de l'âme	0,65 mm
• de l'isolation des conducteurs	2,55 mm
• gaine intérieure du câble	5,4 mm
matériau	
• de l'isolation des conducteurs	Polyéthylène (PE)
• gaine intérieure du câble	PVC
couleur	
• de l'isolation des conducteurs de données	rouge/vert
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	37,5 mm
• pour pliages répétés / min. admissible	75 mm
poids linéique	80 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
• remarque	Caractéristiques électriques mesurées à 20 °C, essais selon DIN 47250, partie 4 ou DIN VDE 0472
comportement au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-3-24 (cat. C) et UL 1685 (CSA FT 4)
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale	résistant à l'huile selon CEI 60811-2-1 (4 h / 70°C)
• à l'eau	capacité de résistance limitée
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant
indice de protection IP	IP20

normes, spécifications, homologations

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Oui; c(UL)us, CMG / CL3 / Sun Res
UL -/ETL-Style / 600 V Rating	Oui
justification de qualification	
• homologation EAC	Oui
• marquage CE	Oui
• conformité RoHS	Oui
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 Statkow (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