

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, 5m



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	5 m

caractéristiques électriques

affaiblissement linéique	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 9,6 kHz / max. • pour 38,4 kHz / max. • pour 4 MHz / max. • pour 16 MHz / max. 	<p>0,0025 dB/m</p> <p>0,004 dB/m</p> <p>0,022 dB/m</p> <p>0,042 dB/m</p>
tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'âme • de l'isolation des conducteurs • gaine intérieure du câble 	<p>0,65 mm</p> <p>2,55 mm</p> <p>5,4 mm</p>
matériau	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'isolation des conducteurs • gaine intérieure du câble 	<p>Polyéthylène (PE)</p> <p>PVC</p>
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'isolation des conducteurs de données 	rouge/vert
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> • pour un pliage unique / min. admissible • pour pliages répétés / min. admissible 	<p>37,5 mm</p> <p>75 mm</p>
poids linéique	80 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • à l'huile minérale • à l'eau 	<p>résistant à l'huile selon CEI 60811-2-1 (4 h / 70°C)</p> <p>capacité de résistance limitée</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • homologation EAC • marquage CE • conformité RoHS 	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p>
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) 	<p>Non</p> <p>Non</p> <p>Non</p> <p>Non</p> <p>Non</p> <p>Non</p> <p>Non</p>

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