

désignation type de produit  
description du produit

### Cable de liaison 830-1T

Câble de liaison, longueur préférentielle, préconnectorisé avec deux connecteurs SUB-D à 9 points  
Câble de liaison 830-1T pour PROFIBUS pour le raccordement d'appareils terminaux à OLM et OBT préconfectionné avec 2 connecteurs Sub-D, 9 pôles, Câble terminé des deux côtés, 1,5m



compatibilité d'utilisation	Pour le raccordement de participants PROFIBUS à OLM ou OBT
désignation du câble	L-02YSCY 1x2x0,22 VZN VI
longueur de câble	1,5 m
<b>caractéristiques électriques</b>	
coefficient de résistance d'isolement	1 GΩ·m
capacité linéique / pour 1 kHz	30 pF/m
tension d'emploi	
• valeur efficace	80 V
<b>caractéristiques mécaniques</b>	
nombre de conducteurs électriques	2
exécution du blindage	Tresse de blindage en fils de cuivre étamés
diamètre extérieur	
• de l'âme	0,61 mm
• de l'isolation des conducteurs	1,8 mm
• de la gaine du câble	5,7 mm

tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,2 mm
matériau <ul style="list-style-type: none"> <li>de l'isolation des conducteurs</li> <li>de la gaine du câble</li> </ul>	Polyéthylène (PE) PVC
couleur <ul style="list-style-type: none"> <li>de la gaine du câble</li> </ul>	violet
rayon de courbure <ul style="list-style-type: none"> <li>pour pliages répétés / min. admissible</li> </ul>	86 mm

#### conditions ambiantes

température ambiante <ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>pendant le transport</li> </ul>	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
comportement au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-1
résistance aux sollicitations chimiques <ul style="list-style-type: none"> <li>à l'huile minérale</li> </ul>	résistant à l'huile selon CEI 60811-2-1 (4 h / 70°C)
indice de protection IP	IP20

#### caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit <ul style="list-style-type: none"> <li>sans silicone</li> </ul>	Oui
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

#### normes, spécifications, homologations

justification de qualification <ul style="list-style-type: none"> <li>homologation EAC</li> <li>marquage CE</li> </ul>	Oui Oui
Société de classification des navires <ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>Bureau Veritas (BV)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Non Non Non Non Non Non Non

#### plus d'informations / liens Internet

lien Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>vers site Internet : Communication industrielle</li> <li>vers site Internet : Industry Mall</li> <li>vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> <li>vers site Internet : Base de données d'images</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

**dernière modification :**

03-11-2020