

### désignation type de produit

description du produit

### Câble 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 prêt au montage avec 2 connecteurs Sub-D, 9 pôles, câble terminé des deux côtés, 3m.



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

3 m

### caractéristiques électriques

nombre de raccordements électriques

2

coefficient de résistance d'isolement

1 GΩ·m

capacité linéique / pour 1 kHz

30 pF/m

tension d'emploi

- valeur efficace

80 V

### caractéristiques mécaniques

nombre de conducteurs électriques

2

version du blindage

Tresse de blindage en fils de cuivre étamés

diamètre extérieur

- de l'âme
- de l'isolation des conducteurs
- de la gaine du câble

0,61 mm

1,8 mm

5,7 mm

tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble

0,2 mm

matériau

- de l'isolation des conducteurs
- de la gaine du câble

Polyéthylène (PE)  
PVC

couleur

- de la gaine du câble

violet

rayon de courbure

- pour pliages répétés / min. admissible

86 mm

### conditions ambiantes

température ambiante

- en service
- à l'entreposage
- pendant le transport

-40 ... +70 °C  
-40 ... +70 °C  
-40 ... +70 °C

réaction au feu

retardateur de flamme selon CEI 60332-1

résistance aux sollicitations chimiques

- à l'huile minérale

résistant à l'huile selon CEI 60811-2-1 (4 h / 70°C)

degré de protection IP

IP20

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

caractéristique produit

- sans silicone

Oui

## normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	
• homologation EAC	Oui
• marquage CE	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
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2009	WG
• selon IEC 81346-2:2019	WGB




## Plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a>
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
• vers site Internet : SiePortal	<a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a>
• vers site Internet : Banque d'images	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• vers site Internet : CAx-Download-Manager	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

## notes relatives à la sécurité

notes relatives à la sécurité	<p>Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur <a href="https://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p>
-------------------------------	--

## Homologations / Certificats

General Product Approval					
 EG-Konf.	<a href="#">Declaration of Con- formity</a>		 CCC	<a href="#">Manufacturer Declara- tion</a>	<a href="#">China RoHS</a>

## General Product Approval



dernière modification :

27/06/2025 