SIEMENS

Fiche technique 6XV1830-1CH15

désignation type de produit	**Cable de liason 830-1T**
description du produit	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, 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
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	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	
● de l'isolation des conducteurs	Polyéthylène (PE)
● de la gaine du câble	PVC
couleur	
● de la gaine du câble	violet
rayon de courbure	
● pour pliages répétés / min. admissible	86 mm
conditions ambiantes	
température ambiante	
● en service	-40 ... +70 °C
● à l'entreposage	-40 ... +70 °C
● pendant le transport	-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

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

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	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● vers site Internet : CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com

notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	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 www.siemens.com/cybersecurity-industry. 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 https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Homologations / Certificats

General Product Approval

CE EG-Konf. — Declaration of Conformity — UKCA — CCC — Manufacturer Declaration — China RoHS

General Product Approval

RCM

dernière modification : 27/06/2025

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens