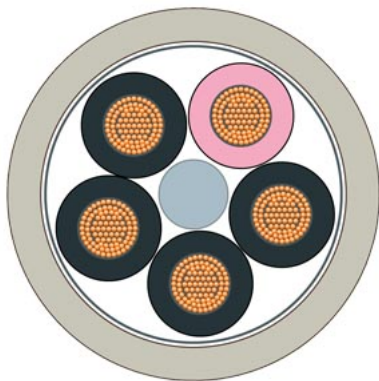


désignation type de produit

description du produit



Energy Cable 5 x 1,5

Câble d'énergie (5 conducteurs), au mètre, non connectorisé

Energy Cable, câble d'énergie à 5 câbles de puissance, âme tordonnée, 5 x 1,5 mm², chenillable unité de livraison: 1 000m max., quantité minimale de commande 20 m au mètre

compatibilité d'utilisation

Alimentation de modules ET 200 avec interface énergie 7/8"

désignation du câble

L-Y11Y-Z 5x1x1,5 GR

caractéristiques électriques

coefficient de résistance d'isolement

1 GΩ·m

tension d'emploi / valeur efficace

600 V

section du conducteur / des conducteurs d'énergie

1,5 mm²

courant permanent / des conducteurs d'énergie

16 A

caractéristiques mécaniques

nombre de conducteurs électriques

5

diamètre extérieur

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

1,55 mm
2,73 mm
10,5 mm

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

0,3 mm

version du conducteur toronné

non

classe de conducteur

5

matériau

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

Cu, nu
PVC
PUR

constituant du produit / raccordement PE

Oui

repérage / des conducteurs

Couleur, chiffres

couleur

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

4x noir, 1x rose
gris

rayon de courbure

- pour un pliage unique / min. admissible
- pour pliages répétés / min. admissible
- pour pliage incessant

27 mm
63 mm
75 mm

nombre de cycles de pliage

5000000; Chenillable pour 5 millions de cycles de pliage avec un rayon de courbure de 75 mm, une accélération de 4 m/s² et une vitesse de 180 m/min

charge de traction / max.

500 N

poids linéique

149 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante

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

-40 ... +80 °C
-40 ... +80 °C
-40 ... +80 °C

• pendant le montage	-40 ... +80 °C
réaction au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-1
classe de réaction au feu / selon EN 13501-6	Eca
résistance aux sollicitations chimiques	DIN EN 60811-2-1
• à l'huile minérale	résistant
• à la graisse	capacité de résistance limitée
• à l'eau	
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
• sans halogènes	Non
• sans silicone	Oui
normes, spécifications, homologations	
UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Non
UL -/ETL-Style / 600 V Rating	Oui
certificat d'aptitude	
• homologation EAC	Oui
• conformité RoHS	Oui
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2019	WDB
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 : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
• 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	
Manufacturer Declaration	Declaration of Conformity
	
EG-Konf.	CCC
	
	China RoHS
General Product Approval	Environment

[Fire safety / Physical
security](#)



[Environmental Con-
firmations](#)

dernière modification :

18/08/2024 