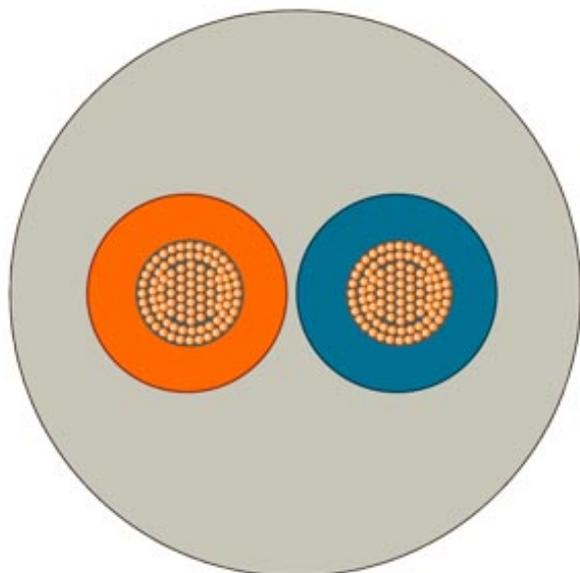


désignation type de produit
description du produit

Energy Cable 2 x 0,75

Câble d'énergie (2 conducteurs), au mètre, non connectorisé
Energy Cable, 2 conducteurs 5 conducteurs, âme tordonnée, 2 x
0,75 mm², chenillable Unité de livraison max. 2000m Quantité
minimale de commande 20 m au mètre



compatibilité d'utilisation	Raccordement du contact de signalisation et de la tension d'alimentation 24 V à SCALANCE X et SCALANCE W
désignation du câble	L-YY-2x1x0,75 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	0,75 mm ²
courant permanent / des conducteurs d'énergie	6 A
caractéristiques mécaniques	
nombre de conducteurs électriques	2
diamètre extérieur	
• de l'âme	1,3 mm
• de l'isolation des conducteurs	2,5 mm
• de la gaine du câble	7,4 mm
tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,3 mm
type du conducteur toronné	Paires

classe de conducteur	5
matériau	
<ul style="list-style-type: none"> • du conducteur • de l'isolation des conducteurs • de la gaine du câble 	<p>Cu, nu</p> <p>PVC</p> <p>PVC</p>
constituant du produit / raccordement PE	Non
repérage / des conducteurs	Couleur
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'isolation des conducteurs d'énergie • de la gaine du câble 	<p>brun / bleu</p> <p>gris</p>
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> • pour un pliage unique / min. admissible • pour pliages répétés / min. admissible • pour pliage incessant 	<p>19 mm</p> <p>45 mm</p> <p>57 mm</p>
nombre de cycles de pliage	100000
charge de traction / max.	100 N
poids linéique	70 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage • pendant le transport • pendant le montage 	<p>-20 ... +80 °C</p> <p>-20 ... +80 °C</p> <p>-20 ... +80 °C</p> <p>-20 ... +80 °C</p>
comportement au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-1
classe de comportement au feu / selon EN 13501-6	Eca
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> • à l'huile minérale • à la graisse • à l'eau 	<p>capacité de résistance limitée</p> <p>capacité de résistance limitée</p> <p>capacité de résistance limitée</p>
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • sans halogènes • sans silicone 	<p>Non</p> <p>Oui</p>

normes, spécifications, homologations

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Oui; CL3
UL -/ETL-Style / 600 V Rating	Oui
justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> • homologation EAC • conformité RoHS 	<p>Oui</p> <p>Oui</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