

désignation type de produit	Câble de liaison 7/8"
description du produit	Câble de liaison flexible (5 conducteurs), longueur préférentielle, préconnectorisé avec deux connecteurs 7/8" à 5 points mâle/femelle câble de liaison de 7/8" pour alimentation des ET 200, câble préconnectorisé avec 2 7/8" connecteurs, 5 points, 1,5 m .
	
compatibilité d'utilisation	Alimentation des modules ET 200 avec interface énergie 7/8" en degré de protection IP 65
désignation du câble	L-Y11Y-Z 5x1x1,5 GR
longueur de câble	1,5 m
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
version du raccordement électrique	7/8 pouces - 180
diamètre extérieur	
• de l'âme	1,55 mm
• de l'isolation des conducteurs	2,73 mm
• de la gaine du câble	10,5 mm
tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,3 mm
version du conducteur toronné	Paires
classe de conducteur	5
matériau	
• du conducteur	Cu, nu
• de l'isolation des conducteurs	PVC
• de la gaine du câble	PUR
constituant du produit / raccordement PE	Oui
repérage / des conducteurs	Couleur, chiffres
couleur	
• de l'isolation des conducteurs d'énergie	noir
• de la gaine du câble	gris
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	27 mm
• pour pliages répétés / min. admissible	63 mm
• pour pliage incessant	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
connecteur	

version du verrouillage de connecteur	vis
version de la connexion enfichable	7/8 pouces - 180
codage du connecteur	7/8 pouces
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-40 ... +80 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
• pendant le transport	-40 ... +80 °C
• pendant le montage	-40 ... +80 °C
réaction au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-1
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale	résistant
• à la graisse	résistant
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant
degré de protection IP	IP65 / 67
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	UL2238 E300110
• 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	



[Declaration of Con-
formity](#)



[Manufacturer Declara-
tion](#)

[China RoHS](#)

Industrial Communication

[PROFINET](#)

dernière modification :

18/08/2024 