SIEMENS

Fiche technique 6XV1875-5AH10

désignation type de produit

description du produit

câble de raccordement antennes N-Connect connecteur/connecteur

Câble de raccordement pour antennes SIMATIC NET, préconnectorisé

N-Connect male/male flexible Connection Cable préconnectorisé; longueur 1m; câble souple par ex. pour le raccordement d'antennes, convient pour IWLAN et téléphonie mobile



compatibilité d'utilisation	Ligne de connexion flexible pour le raccordement d'une antenne ou d'un câble Rcoax sur SCALANCE M/W
longueur de câble	1 m
caractéristiques électriques	
nombre de raccordements électriques	2
version du raccordement électrique	N-Connect/N-Connect male/male
fréquence de transmission	0 6000 MHz
affaiblissement linéique	
pour 2,4 GHz / typique	0,53 dB/m
• pour 5,2 GHz / typique	0,83 dB/m
• pour 5,85 GHz / typique	0,89 dB/m
affaiblissement d'adaptation	
• min.	23 dB
impédance caractéristique	
valeur nominale	50 Ω
capacité linéique / pour 1 kHz	82 pF/m
vitesse relative	82 %
caractéristiques mécaniques	
version du blindage	Tresse de blindage en fils de cuivre étamés
diamètre extérieur	
• de l'âme	1,4 mm
• du diélectrique	3,8 mm
de la gaine du câble	6,3 mm
tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,2 mm
épaisseur / de la gaine du câble	0,76 mm
matériau	
• de l'âme	Cu
du diélectrique	mousse de polyéthylène
• de la gaine du câble	FRNC
couleur	
• de la gaine du câble	turquoise pastel
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	32 mm
pour pliages répétés / min. admissible	45 mm
charge de traction / max.	80 N
poids linéique	75 kg/km
conditions ambiantes	
température ambiante	

• en service	-40 +80 °C
à l'entreposage	-40 +80 °C
 pendant le transport 	-40 +80 °C
pendant le montage	-25 +80 °C
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale	capacité de résistance limitée
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant
degré de protection IP	IP68; en état enfiché
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit	/ général
caractéristique produit	
• sans halogènes	Oui
• sans silicone	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
homologation EAC	Oui
• conformité RoHS	Oui
 protection incendie selon EN 45545-2 	Non
 norme / pour réaction au feu / non propagateur de la flamme 	UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H), ECE-R 118.02
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 clles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilies clles contraits pour qu'ils soient encore plus sûrs.

Homologations / Certificats

General Product Approval







Manufacturer Declaration China RoHS

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.

dernière modification : 27/06/2025 🖸

(V4.7)