

Fiche technique

6XV1875-5SH50

désignation type de produit
description du produit

SIMATIC NET Antenna Connection Cable N-Connect Male/ Male
Câble de raccordement pour antennes SIMATIC NET,
préconnectorisé
N-Connect Mâle/Mâle Flexible Câble de raccordement
préconnectorisé ; longueur 5 m, pour les applications ferroviaires ;
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, convient pour
applications ferroviaires

longueur de câble

5 m

caractéristiques électriques

nombre de raccordements électriques

2

type du raccordement électrique

N-Connect/N-Connect male/male

débit

0 ... 6000 MHz

affaiblissement linéique

- pour 2,4 GHz / typique
- pour 5,2 GHz / typique
- pour 5,85 GHz / typique

0,47 dB/m
0,77 dB/m
0,83 dB/m

impédance caractéristique

- valeur nominale

50 Ω

capacité linéique / pour 1 kHz

80,2 pF/m

vitesse relative

83 %

caractéristiques mécaniques

diamètre extérieur	
• de l'âme	1,4 mm
• du diélectrique	3,8 mm
• de la gaine du câble	5,5 mm
tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,1 mm
matériau	
• de l'âme	Cu, argenté
• du diélectrique	SPEX
• de la gaine du câble	RADOX
couleur	
• de la gaine du câble	noir
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	25 mm
• pour pliages répétés / min. admissible	90 mm
nombre de cycles de pliage	50
poids linéique	47,8 kg/km

conditions ambiantes

température ambiante	
• en service	-30 ... +100 °C
• à l'entreposage	-30 ... +100 °C
• pendant le transport	-30 ... +100 °C
indice de protection IP	IP67; en état enfiché

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit	
• sans halogènes	Oui
• sans silicone	Oui

normes, spécifications, homologations

justification de qualification	Protection contre l'incendie selon DIN 5510-2, NF F 16-101
• conformité RoHS	Oui
• protection incendie selon EN 45545-2	Oui
norme	
• pour comportement au feu / émission de fumée	EN 61034-2
• pour comportement au feu / non propagateur de la flamme	EN 60332-1-2, IEC 60332-3-22, EN 50305,9.1.2
• pour comportement au feu / émission de gaz toxiques	NF-X 70-100

plus d'informations / liens Internet

lien Internet	
• vers site Internet : Communication industrielle	http://www.siemens.com/simatic-net

- 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

<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