

désignation type de produit

**SIMATIC NET Antenna Connection Cable N-Connect/SMA
Male/Male**

description du produit

Câble de raccordement pour antennes SIMATIC NET,
préconnectorisé
N-Connect/ SMA mâle/mâle Câble de liaison flexible
préconnectorisé, pour Indiqué pour les applications ferroviaires;
câble de liaison flexible par exemple pour l'antenne SCALANCE M
longueur: 1m



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

1 m

caractéristiques électriques

nombre de raccordements électriques

2

type du raccordement électrique

N-Connect/SMA mâle/mâle

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