

désignation type de produit

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

description du produit

**Male/Male**

Câble de raccordement pour antennes SIMATIC NET, préconnectorisé N-Connect/SMA mâle/ mâle câble de liaison flexible préconnectorisé, Longueur 1m câble de liaison flexible Antenne SCALANCE M



compatibilité d'utilisation

Ligne de connexion flexible pour le raccordement d'une antenne sur SCALANCE M

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

0,53 dB/m

0,83 dB/m

0,89 dB/m

affaiblissement d'adaptation

- min.

23 dB

impédance caractéristique

- valeur nominale

50  $\Omega$

capacité linéique / pour 1 kHz

83 pF/m

vitesse relative	82 %
------------------	------

### caractéristiques mécaniques

exécution du blindage	Tresse de blindage en fils de cuivre étamés
diamètre extérieur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'âme</li> <li>• du diélectrique</li> <li>• de la gaine du câble</li> </ul>	1,4 mm 3,8 mm 6,3 mm
tolérance de symétrie du diamètre extérieur / de la gaine du câble	0,2 mm
épaisseur / de la gaine du câble	1,76 mm
matériau	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'âme</li> <li>• du diélectrique</li> <li>• de la gaine du câble</li> </ul>	Cu mousse de polyéthylène FRNC
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la gaine du câble</li> </ul>	turquoise pastel
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour un pliage unique / min. admissible</li> <li>• pour pliages répétés / min. admissible</li> </ul>	32 mm 45 mm
charge de traction / max.	80 N
poids linéique	75 kg/km

### conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> <li>• pendant le transport</li> <li>• pendant le montage</li> </ul>	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -25 ... +80 °C
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'huile minérale</li> </ul>	capacité de résistance limitée
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant
indice de protection IP	en état enfiché

### caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

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

### normes, spécifications, homologations

justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologation EAC</li> <li>• conformité RoHS</li> <li>• protection incendie selon EN 45545-2</li> </ul>	Oui Oui Non
norme	

- pour comportement au feu / non propagateur de la flamme

UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H)

#### 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