

désignation type de produit

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

description du produit

**Male/Male**

Câble de raccordement pour antennes SIMATIC NET, préconnectorisé  
N-Connect/R-SMA câble de liaison flexible préconnectorisé, longueur 1m  
câble de liaison flexible flexible 0,3m (RCoax et autres)



compatibilité d'utilisation

Ligne de connexion flexible pour le raccordement d'une antenne sur point d'accès / client

longueur de câble

1 m

### caractéristiques électriques

nombre de raccordements électriques

2

type du raccordement électrique

N-Connect/RSMA male/male

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

82 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	0,76 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	IP68; 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