

désignation type de produit  
description du produit

**SIMATIC NET Antenna Connection Cable RSMA/SMA Male/ Male**  
Câble de raccordement pour antennes SIMATIC NET,  
préconnectorisé  
IWLAN R-SMA/ SMA mâle/mâle câble de liaison flexible  
préconnectorisé, longueur 2m câble de liaison flexible pour  
composants avec raccordement R-SMA et SMA



compatibilité d'utilisation	Ligne de connexion flexible pour le raccordement d'une traversée d'armoire avec connecteur SMA sur point d'accès / client
longueur de câble	2 m
<b>caractéristiques électriques</b>	
nombre de raccordements électriques	2
type du raccordement électrique	RSMA/ SMA male/male
débit	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 $\Omega$
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