

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, longueur 5m, 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	5 m
caractéristiques électriques	
nombre de raccordements électriques	2
type du raccordement électrique	N-Connect/SMA mâle/mâle
débit	0 ... 6000 MHz
affaiblissement linéique	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • min. 23 dB
impédance caractéristique	<ul style="list-style-type: none"> • valeur nominale 50 Ω
capacité linéique / pour 1 kHz	85 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"> • de l'âme • du diélectrique • de la gaine du câble 	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	3,76 mm
matériau	
<ul style="list-style-type: none"> • de l'âme • du diélectrique • de la gaine du câble 	Cu mousse de polyéthylène FRNC
couleur	
<ul style="list-style-type: none"> • de la gaine du câble 	turquoise pastel
rayon de courbure	
<ul style="list-style-type: none"> • pour un pliage unique / min. admissible • pour pliages répétés / min. admissible 	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"> • en service • à l'entreposage • pendant le transport • pendant le montage 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -25 ... +80 °C
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> • à l'huile minérale 	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"> • sans halogènes • sans silicone 	Oui Oui

normes, spécifications, homologations

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