

## Fiche technique

6XV1875-5TH20

désignation type de produit

SIMATIC NET Antenna Connection Cable N-Connect/RSMA

Male/Male

description du produit

Câble de raccordement pour antennes SIMATIC NET,  
préconnectorisé

N-Connect/ R-SMA mâle/mâle Câble de liaison flexible  
préconnectorisé, pour Indiqué pour les applications ferroviaires;  
câble de liaison flexible par exemple pour l'antenne Access-Point  
longueur: 2 m



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	2 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	0,47 dB/m
• pour 5,2 GHz / typique	0,77 dB/m
• pour 5,85 GHz / typique	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	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>	

- 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