

Fiche technique

6XV1875-5LE30

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 0,3m, 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	0,3 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	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 Ω
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	
• de l'âme	1,4 mm
• du diélectrique	3,8 mm
• de la gaine du câble	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	
• de l'âme	Cu
• du diélectrique	mousse de polyéthylène
• de la gaine du câble	FRNC
couleur	
• de la gaine du câble	turquoise pastel
rayon de courbure	
• pour un pliage unique / min. admissible	32 mm
• pour pliages répétés / min. admissible	45 mm
charge de traction / max.	80 N
poids linéique	75 kg/km
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-40 ... +80 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
• pendant le transport	-40 ... +80 °C
• pendant le montage	-25 ... +80 °C
résistance aux sollicitations chimiques	
• à l'huile minérale	capacité de résistance limitée
résistance aux radiations / aux rayons UV	résistant
indice de protection IP	en état enfilé
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
• sans halogènes	Oui
• sans silicone	Oui
normes, spécifications, homologations	
justification de qualification	
• homologation EAC	Oui
• conformité RoHS	Oui
• protection incendie selon EN 45545-2	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