

Fiche technique

6XV1875-5CH20

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 câble de liaison flexible préconnectorisé, longueur 2m câble de liaison 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 | 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 | 0,53 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 | IP68; en état enfiché |
| 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