

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Antennen Anschlussleitung N-Connect Stecker/Stecker

Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert

N-Connect Male/Male Flexible Connection Cable vorkonfektioniert; Länge 5 m, für Bahnanwendungen geeignet; Flexible Leitung z.B. für den Anschluss von Antennen, geeignet für IWLAN und Mobilfunk.



Eignung zur Verwendung

Flexible Verbindungsleitung zum Anschluss einer Antenne oder Rcoax-Leitung an SCALANCE M/W, für Bahnapplikationen geeignet

Leitungslänge

5 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

N-Connect/N-Connect male/male

Übertragungsfrequenz

0 ... 6000 MHz

Dämpfungsmaß je Länge

- bei 2,4 GHz / typisch
- bei 5,2 GHz / typisch
- bei 5,85 GHz / typisch

0,47 dB/m
0,77 dB/m
0,83 dB/m

Wellenwiderstand

- Nennwert

50 Ω

Kapazität je Länge / bei 1 kHz

80,2 pF/m

relative Geschwindigkeit

83 %

Mechanische Daten

Außendurchmesser

- des Innenleiters
- des Dielektrikums
- des Kabelmantels

1,4 mm
3,8 mm
5,5 mm

symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels

0,1 mm

Material

- des Innenleiters
- des Dielektrikums
- des Kabelmantels

Cu, versilbert
SPEX
RADOX

Farbe

- des Kabelmantels

schwarz

Biegeradius

- bei einmaligem Biegen / minimal zulässig
- bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig

25 mm
90 mm

Anzahl der Biegezyklen

50

Gewicht je Länge

47,8 kg/km

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport

-30 ... +100 °C
-30 ... +100 °C
-30 ... +100 °C

Schutzart IP

IP67; im gesteckten Zustand

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

| | |
|--------------------|----|
| Produkteigenschaft | |
| • halogenfrei | Ja |
| • siliconfrei | Ja |

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Eignungsnachweis | Brandschutz nach NF F 16-101 |
| • RoHS-Konformität | Ja |
| • Brandschutz nach EN 45545-2 | Ja |

| | |
|---|--|
| Norm | |
| • für Brandverhalten / Rauchemission | EN 61034-2 |
| • für Brandverhalten / Flammwidrigkeit | EN 60332-1-2, IEC 60332-3-22, EN 50305,9.1.2 |
| • für Brandverhalten / toxische Gasemission | NF-X 70-100 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Referenzkennzeichen | |
| • gemäß IEC 81346-2:2009 | WG |
| • gemäß IEC 81346-2:2019 | WGB |

Weitere Informationen / Internet-Links

| | |
|--|---|
| Internet-Link | |
| • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool | http://www.siemens.com/tia-selection-tool |
| • zur Webseite: Industrielle Kommunikation | http://www.siemens.com/simatic-net |
| • zur Webseite: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • zur Webseite: Information and Download Center | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker | https://sie.ag/2QdlxcP |
| • zur Webseite: Bilddatenbank | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • zur Webseite: CAx-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |
| • zur Webseite: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |

letzte Änderung:

13.08.2022 