

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Antennen Anschlussleitung N-Connect Stecker/Stecker

Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert

N-Connect Male/Male Flexible Connection Cable vorkonfektioniert; Länge 2 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

2 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	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei 	<p>Ja</p> <p>Ja</p>
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	Brandschutz nach DIN 5510-2, NF F 16-101
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität • Brandschutz nach EN 45545-2 	<p>Ja</p> <p>Ja</p>
Norm	
<ul style="list-style-type: none"> • für Brandverhalten / Rauchemission • für Brandverhalten / Flammwidrigkeit • für Brandverhalten / toxische Gasemission 	<p>EN 61034-2</p> <p>EN 60332-1-2, IEC 60332-3-22, EN 50305,9.1.2</p> <p>NF-X 70-100</p>
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	<p>WG</p> <p>WGB</p>
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/tia-selection-tool</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>https://sie.ag/2QdlxcP</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
letzte Änderung:	18.11.2021 