

### Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

### Antennen Anschlussleitung N-Connect/RSMA Stecker/Stecker

Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert

N-Connect/ R-SMA male/male flexible Connection Cable vorkonfektioniert, Länge 2m flexible Verbindungsleitung Access-Point-Antenne (RCoax und andere).



Eignung zur Verwendung

Flexible Verbindungsleitung zum Anschluss einer Antenne an Access Point/Client

Leitungslänge

2 m

### Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

N-Connect/R-SMA male/male

Übertragungsfrequenz

0 ... 6000 MHz

Dämpfungsmaß je Länge

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

0,53 dB/m  
0,83 dB/m  
0,89 dB/m

Rückflussdämpfung

- minimal

23 dB

Wellenwiderstand

- Nennwert

50 Ω

Kapazität je Länge / bei 1 kHz

82 pF/m

relative Geschwindigkeit

82 %

### Mechanische Daten

Ausführung des Schirms

Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten

Außendurchmesser

- des Innenleiters
- des Dielektrikums
- des Kabelmantels

1,4 mm  
3,8 mm  
6,3 mm

symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels

0,2 mm

Dicke / des Kabelmantels

0,76 mm

Material

- des Innenleiters
- des Dielektrikums
- des Kabelmantels

Cu  
geschäumtes Polyäthylen  
FRNC

Farbe

- des Kabelmantels

pasteltürkis

Biegeradius

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

32 mm  
45 mm

Zugbelastung / maximal

80 N

Gewicht je Länge

75 kg/km

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> <li>• während Montage</li> </ul>	-40 ... +80 °C
chemische Widerstandsfähigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gegen Mineralöl</li> </ul>	bedingt widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP68; im gesteckten Zustand
<b>Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein</b>	
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• halogenfrei</li> <li>• siliconfrei</li> </ul>	Ja Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EAC-Zulassung</li> <li>• RoHS-Konformität</li> <li>• Brandschutz nach EN 45545-2</li> </ul>	Ja Ja Nein
Norm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Brandverhalten / Flammwidrigkeit</li> </ul>	UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H)
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> <li>• gemäß IEC 81346-2:2019</li> </ul>	WG WGB
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information and Download Center</li> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAX-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

letzte Änderung:

18.11.2021 