

### Produkttyp-Bezeichnung

**SIMATIC NET Antennen Anschlussleitung N-Connect/RSMA Stecker/Stecker**

### Produktbeschreibung

Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert N-Connect/ R-SMA Male/Male Flexible Connection Cable vorkonfektioniert, für Bahnanwendungen geeignet; flexible Verbindungsleitung z.B. für Access-Point-Antenne Länge: 2 m



### Eignung zur Verwendung

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

### Leitungslänge

2 m

### Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	N-Connect/RSMA male/male
Übertragungsfrequenz	0 ... 6000 MHz
Dämpfungsmaß je Länge	
• bei 2,4 GHz / typisch	0,47 dB/m
• bei 5,2 GHz / typisch	0,77 dB/m
• bei 5,85 GHz / typisch	0,83 dB/m
Wellenwiderstand	
• Nennwert	50 Ω
Kapazität je Länge / bei 1 kHz	80,2 pF/m
relative Geschwindigkeit	83 %

Mechanische Daten	
Außendurchmesser	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Innenleiters</li> <li>• des Dielektrikums</li> <li>• des Kabelmantels</li> </ul>	1,4 mm 3,8 mm 5,5 mm
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,1 mm
Material	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Innenleiters</li> <li>• des Dielektrikums</li> <li>• des Kabelmantels</li> </ul>	Cu, versilbert SPEX RADOX
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Kabelmantels</li> </ul>	schwarz
Biegeradius	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig</li> <li>• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig</li> </ul>	25 mm 90 mm
Anzahl der Biegezyklen	50
Gewicht je Länge	47,8 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-30 ... +100 °C -30 ... +100 °C -30 ... +100 °C
Schutzart IP	IP67; im gesteckten Zustand

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• halogenfrei</li> <li>• siliconfrei</li> </ul>	Ja Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	Brandschutz nach DIN 5510-2, NF F 16-101
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS-Konformität</li> <li>• Brandschutz nach EN 45545-2</li> </ul>	Ja Ja
Norm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Brandverhalten: Rauchemission</li> <li>• für Brandverhalten: Flammwidrigkeit</li> <li>• für Brandverhalten: toxische Gasemission</li> </ul>	EN 61034-2 EN 60332-1-2, IEC 60332-3-22, EN 50305,9.1.2 NF-X 70-100

Weitere Informationen / Internet Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>

- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

**letzte Änderung:**

<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>

03.04.2017