

Produkttyp-Bezeichnung	SIMATIC NET Antennen Anschlussleitung N-Connect Stecker/Stecker
Produktbeschreibung	Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert SIMATIC NET N-CONNECT MALE/MALE FLEXIBLE CONNECTION CABLE VORKONFEKTIONIERT; FUER BAHNANWENDUNGEN GEEIGNET LAENGE 2M; FLEXIBLE VERBINDUNGSLEITUNG Z.B. FUER ANTENNE - BLITZSCHUTZ



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	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	
• des Innenleiters	1,4 mm
• des Dielektrikums	3,8 mm
• des Kabelmantels	5,5 mm
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,1 mm
Material	
• des Innenleiters	Cu, versilbert
• des Dielektrikums	SPEX
• des Kabelmantels	RADOX
Farbe	
• des Kabelmantels	schwarz
Biegeradius	
• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig	25 mm
• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig	90 mm
Anzahl der Biegezyklen	50
Gewicht je Länge	47,8 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-30 ... +100 °C
• während Lagerung	-30 ... +100 °C
• während Transport	-30 ... +100 °C
Schutzart IP	IP67; im gesteckten Zustand

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• siliconfrei	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• 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:

22.10.2015