

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Antennen Anschlussleitung QMA / N-Connect Stecker/Buchse

Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert

QMA/ N-Connect Male/Female Flexible Connection Cable vorkonfektioniert, für Bahnanwendungen geeignet; flexible Adapterleitung von Antenne mit QMA-Buchse zu Antennen-Anschlussleitung; Länge: 1 m.



Eignung zur Verwendung

Adapterleitung zur Verbindung einer Antenne mit QMA-Anschluss an die flexiblen Verbindungsleitungen, für Bahnapplikationen geeignet

Leitungslänge

1 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

QMA/N-Connect male/female

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

• während Betrieb

-30 ... +100 °C

• während Lagerung

-30 ... +100 °C

• während Transport

-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 