

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Antennen Anschlussleitung N-Connect/SMA Stecker/Stecker

Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert

N-Connect/SMA male/ male flexible Connection Cable vorkonfektioniert, Länge 2m, flexible Verbindungsleitung SCALANCE M-Antenne.



Eignung zur Verwendung

Flexible Verbindungsleitung zum Anschluss einer Antenne an SCALANCE M

Leitungslänge

2 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

N-Connect/SMA male/male

Übertragungsfrequenz

0 ... 6000 MHz

Dämpfungsmaß je Länge

• bei 2,4 GHz / typisch

0,53 dB/m

• bei 5,2 GHz / typisch

0,83 dB/m

• bei 5,85 GHz / typisch

0,89 dB/m

Rückflussdämpfung

• minimal

23 dB

Wellenwiderstand

• Nennwert

50 Ω

Kapazität je Länge / bei 1 kHz

84 pF/m

relative Geschwindigkeit

82 %

Mechanische Daten

Ausführung des Schirms

Schirmgeflecht aus verzinnerten Kupferdrähten

Außendurchmesser

• des Innenleiters

1,4 mm

• des Dielektrikums

3,8 mm

• des Kabelmantels

6,3 mm

symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels

0,2 mm

Dicke / des Kabelmantels

2,76 mm

Material

• des Innenleiters

Cu

• des Dielektrikums

geschäumtes Polyäthylen

• des Kabelmantels

FRNC

Farbe

• des Kabelmantels

pasteltürkis

Biegeradius

• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig

32 mm

• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig

45 mm

Zugbelastung / maximal

80 N

Gewicht je Länge

75 kg/km

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

• während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage	-40 ... +80 °C
	-40 ... +80 °C
	-40 ... +80 °C
	-25 ... +80 °C
chemische Widerstandsfähigkeit	
• gegen Mineralöl	bedingt widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig
Schutzart IP	im gesteckten Zustand
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• silikonfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• EAC-Zulassung	Ja
• RoHS-Konformität	Ja
• Brandschutz nach EN 45545-2	Nein
Norm	
• für Brandverhalten / Flammwidrigkeit	UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H)
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 • 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	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
letzte Änderung:	18.11.2021 