

Produkttyp-Bezeichnung	SIMATIC NET Antennen Anschlussleitung N-Connect/SMA Stecker/Stecker
Produktbeschreibung	Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert SIMATIC NET N-CONNECT/SMA MALE/ MALE FLEXIBLE CONNECTION CABLE VORKONFEKTIONIERT, LAENGE 0,3M, FLEXIBLE VERBINDUNGSLEITUNG SCALANCE M - ANTENNE



Eignung zur Verwendung	Flexible Verbindungsleitung zum Anschluss einer Antenne an SCALANCE M
Leitungslänge	0,3 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
Rückflusdämpfung / 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	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	0,76 mm
Material <ul style="list-style-type: none"> • des Innenleiters • des Dielektrikums • des Kabelmantels 	Cu geschäumtes Polyäthylen FRNC
Farbe <ul style="list-style-type: none"> • des Kabelmantels 	pasteltürkis
Biegeradius <ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig 	32 mm 45 mm
Zugbelastung / maximal	80 N
Gewicht je Länge	75 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage 	-40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C -25 ... +80 °C
Brandverhalten	UL 1685 (Vertical tray) and UL 1581, Sec. 1090 (H)
chemische Widerstandsfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl 	bedingt widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig
Schutzart IP	im gesteckten Zustand

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft <ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei 	Ja Ja
---	----------

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität 	Ja
---	----

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/automation/net/catalog
---	--

- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

02.06.2015