

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Antennenleitung für HF, M8 / M8

hochflexible Koaxialleitung

SIMATIC RF200/RF300 Antennenanschlussleitung PUR, UL 758, Länge 3 m schleppkettenfähig Stecker M8 gerade/M8 gewinkelt anzuschließen zwischen Reader und Antenne.



Eignung zur Verwendung

Steckleitung zur Verbindung einer short-range HF-Antenne ANT 3, 3S, 8, 12, 18, 30 mit einem Reader über M8-Stecker

Leistungsbezeichnung

2YCC11Y 0.9/2.85 LI VZN BK

Leitungslänge

3 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

M8 (male, 4-polig, gerade) / M8 (male, 4-polig, gewinkelt)

Wellenwiderstand

- Nennwert

50 Ω

Schleifenwiderstand je Länge / maximal

74 mΩ/m

Betriebsspannung

- maximal

300 V

Mechanische Daten

Ausführung des Schirms

Schirmgeflecht aus verzinnenden Kupferdrähten

Außendurchmesser

- des Kabelmantels

5,6 mm

Material

- des Dielektrikums

PE

- des Kabelmantels

PUR

Farbe

- des Kabelmantels

schwarz

Biegeradius

- bei einmaligem Biegen / minimal zulässig

22,4 mm

- bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig

44,8 mm

- bei ständigem Biegen

75 mm

Anzahl der Biegezyklen

3000000

Gewicht je Länge

51 kg/km

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb

-40 ... +80 °C

- während Lagerung

-40 ... +80 °C

- während Transport

-40 ... +80 °C

- während Montage

-40 ... +80 °C

Brandverhalten

flammwidrig nach IEC 60332-1-2

radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung

widerstandsfähig

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft

- halogenfrei

Ja

• siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
UL -ETL-Listing / 300 V Rating	Ja; UL style 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	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/ident/rfid
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information and 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:

29.08.2023 