

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Antennenleitung für UHF, RP-TNC / RP-TNC

Koaxialleitung

SIMATIC RF600 Steckleitung Antenne L1 konfektioniert, zwischen Reader und Antenne, IP65, PE, CMR/MPR, Länge 1m



Eignung zur Verwendung

Steckleitung zur Verbindung einer UHF-Antenne mit einem RF600 Reader

Leitungsbezeichnung

LMR-195

Leitungslänge

1 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

R-TNC (female, gerade) / R-TNC (female, gerade)

Dämpfungsmaß je Länge

- bei 900 MHz / maximal

0,365 dB/m

Wellenwiderstand

- Nennwert

50 Ω

Schleifenwiderstand je Länge / maximal

41 mΩ/m

Betriebsspannung

- maximal

1000 V

Mechanische Daten

Ausführung des Schirms

Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten

Außendurchmesser

- des Kabelmantels

4,95 mm

Material

- des Innenleiters
- des Dielektrikums
- des Kabelmantels

Cu

PE

PE

Farbe

- des Kabelmantels

schwarz

Biegeradius

- bei einmaligem Biegen / minimal zulässig
- bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig

12,7 mm

50,8 mm

Zugbelastung / maximal

180 N

Gewicht je Länge

30 kg/km

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport
- während Montage

-40 ... +85 °C

-70 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +80 °C

Brandverhalten

flamwidrig nach UL/NEC, CSA: CMR, FT4 (nur Leitung ohne Stecker)

radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei 	Nein
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
letzte Änderung:	06.05.2021 