

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Antennenleitung für UHF, RP-TNC / RP-TNC

Koaxialleitung

SIMATIC RF600 Steckleitung Antenne L40 konfektioniert, zwischen Reader und Antenne, IP65 PE, CMR/MPR, Länge 40m Dämpfung.



Eignung zur Verwendung

Steckleitung zur Verbindung einer UHF-Antenne mit einem RF600 Reader

Leistungsbezeichnung

LMR-400-FR LSZH UL

Leitungslänge

40 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

0,13 dB/m

Wellenwiderstand

- Nennwert

50 Ω

Schleifenwiderstand je Länge / maximal

14,3 mΩ/m

Betriebsspannung

- maximal

2000 V

Mechanische Daten

Ausführung des Schirms

Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten

Außendurchmesser

- des Kabelmantels

10,3 mm

Material

- des Innenleiters
- des Dielektrikums
- des Kabelmantels

Cu

PE

PE

Farbe

- des Kabelmantels

schwarz

Biegeradius

- bei einmaligem Biegen / minimal zulässig

50 mm

Gewicht je Länge

133 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

flammwidrig 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 	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Referenzkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	WG WGB
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:	18.11.2021 