

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Antennenleitung für UHF, RP-TNC / RP-TNC
Koaxialleitung
SIMATIC RF600 Steckleitung Antenne L10; Dämpfung 2 DB;
konfektioniert; IP65; PE, CMR/MPR, Länge 10m



Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung einer UHF-Antenne mit einem RF600 Reader
Leitungsbezeichnung	LMR-300
Leitungslänge	10 m
Elektrische Daten	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	RP-TNC (female, gerade) / RP-TNC (female, gerade)
Dämpfungsmaß je Länge	0,199 dB/m
• bei 900 MHz / maximal	
Wellenwiderstand	50 Ω
• Nennwert	
Schleifenwiderstand je Länge / maximal	14,3 m Ω /m
Betriebsspannung	2000 V
• maximal	
Mechanische Daten	
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außendurchmesser	

• des Kabelmantels	7,62 mm
Material	
• des Innenleiters	Cu
• des Dielektrikums	PE
• des Kabelmantels	PE
Farbe	
• des Kabelmantels	schwarz
Biegeradius	
• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig	22,2 mm
• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig	76,2 mm
Zugbelastung / maximal	535 N
Gewicht je Länge	80 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-70 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
• während Montage	-40 ... +80 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach UL/NEC, CSA: CMR, FT4
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67385023
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/ident/rfid
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und 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: 03.04.2017