

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**Antennenleitung für UHF, RP-TNC / RP-TNC**  
Koaxialleitung  
SIMATIC RF600 Steckleitung Antenne L20 konfektioniert, zwischen Reader und Antenne, IP65, PE, CMR/MPR, Länge 20m



Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung einer UHF-Antenne mit einem RF600 Reader
Leitungsbezeichnung	LMR-300
Leitungslänge	20 m
<b>Elektrische Daten</b>	
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 $\Omega$
• Nennwert	
Schleifenwiderstand je Länge / maximal	14,3 m $\Omega$ /m
Betriebsspannung	2000 V
• maximal	
<b>Mechanische Daten</b>	
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außendurchmesser	

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

#### Zulässige Umgebungsbedingungen

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

#### Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

<b>Produkteigenschaft</b>	
• halogenfrei	Ja

#### Weitere Informationen / Internet Links

<b>Internet-Link</b>	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67385021">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67385021</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information und Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:** 03.04.2017