

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**Antennenleitung für UHF, RP-TNC / RP-TNC**  
Koaxialleitung  
SIMATIC RF600 STECKLEITUNG ANTENNE L5;  
KONFEKTIONIERT, ZWISCHEN READER UND ANTENNE; IP65;  
TRAILING (SCHLEPPKETTENFAEHIG); PE, CMR/MPR, LAENGE 5  
M



Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung einer UHF-Antenne mit einem RF600 Reader
Leistungsbezeichnung	O2YS(ST)CY 1.4/3.7-50LI
Leitungslänge	5 m

### Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	RP-TNC (female, gerade) / RP-TNC (female, gerade)
Dämpfungsmaß je Länge <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 900 MHz / maximal</li> </ul>	0,288 dB/m
Wellenwiderstand <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennwert</li> </ul>	50 $\Omega$
Schleifenwiderstand je Länge / maximal	30 m $\Omega$ /m
Betriebsspannung <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	1000 V

### Mechanische Daten

Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außendurchmesser <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Kabelmantels</li> </ul>	5,5 mm
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,2 mm
Material <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Innenleiters</li> <li>• des Dielektrikums</li> </ul>	Cu PE

• des Kabelmantels	PVC
Farbe	
• des Kabelmantels	schwarz
Biegeradius	
• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig	22 mm
• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig	44 mm
Anzahl der Torsionszyklen / bei Torsion um $\pm 180^\circ$ auf 1 m Leitungslänge	3000000
Zugbelastung / maximal	190 N
Gewicht je Länge	42 kg/km

#### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +80 °C
• während Lagerung	-25 ... +80 °C
• während Transport	-25 ... +80 °C
• während Montage	-25 ... +80 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach UL Style 1354
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig

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

Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Nein
• siliconfrei	Ja

#### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="https://support.industry.siemens.com/WW/view/en/67384964">https://support.industry.siemens.com/WW/view/en/67384964</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/automation/net/catalog">http://www.siemens.com/automation/net/catalog</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:** 12.03.2015