

### Produkttyp-Bezeichnung

### Antenne RF660A 902-928 US

SIMATIC RF600 Antenne RF660A 902-928 US zum Einsatz in USA  
IP67, -25 bis +55°C, ohne Kabel



Eignung zum Einsatz	SIMATIC RF600
<b>Funkfrequenzen</b>	
Übertragungsfrequenz	902 ... 928 MHz
<b>Elektrische Daten</b>	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	Zirkular
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	6 dB
• bei zirkularer Abstrahlung	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
• horizontal	70°
• vertikal	70°
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	RP-TNC
Ausführung der Steckverbindung	male
<b>Mechanische Daten</b>	
Material	PA 12

Farbe	pastelltürkis
Befestigungsabstand	0 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal</li> </ul>	

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	<p>-25 ... +75 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	nach EN 60068-2-27
Schockbeschleunigung	300 m/s <sup>2</sup>
Schwingbeschleunigung	1 m/s <sup>2</sup>

### Bauform, Maße und Gewichte

Breite	313 mm
Höhe	313 mm
Tiefe	80 mm
Nettogewicht	1600 g
Befestigungsart	4 Schrauben M4 nach Vesa 100, optional mit Gelenkarm durch Antenna Mounting Kit
Leitungslänge / der Antennenleitung	0 m

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

Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
----------------------------------	----

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	FCC (Title 47, Part 15.247), cULus
------------------	------------------------------------

### Zubehör

Zubehör	Antennenleitungen 1 bis 40 m
---------	------------------------------

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>

**letzte Änderung:** 16.05.2018