

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne RF622A FCC

SIMATIC RF600 Antenne RF622A; FCC Frequenz 915-928 US linear IP67, -20 bis +70°C, mit 30cm Anschlusskabel

Eignung zum Einsatz

SIMATIC RF600

### Funkfrequenzen

Übertragungsfrequenz	902 ... 928 MHz
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler • bei linearer Abstrahlung	-5 dB

### Elektrische Daten

Impedanz	50 Ω
Polarisation	Linear
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler • bei linearer Abstrahlung	-5 dB
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne • horizontal • vertikal	130° 105°
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	RP-TNC
Ausführung der Steckverbindung	male

### Mechanische Daten

Material	Pocan
Farbe	TI-grey
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	2 N·m
Befestigungsabstand • bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 m

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP65
Schockfestigkeit	nach EN 60068-2-27
Schockbeschleunigung	500 m/s <sup>2</sup>
Schwingbeschleunigung	200 m/s <sup>2</sup>

### Bauform, Maße und Gewichte

Breite	76 mm
Höhe	76 mm
Tiefe	20 mm
Nettogewicht	120 g
Befestigungsart	2 Schrauben M5

Leitungslänge / der Antennenleitung	0,3 m
<b>Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein</b>	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Eignungsnachweis	FCC (Title 47, Part 15.247), cULus
Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEX</li> </ul>	Nein
<b>Zubehör</b>	
Zubehör	Antennenleitungen 1 bis 40 m
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information and Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a> <a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>letzte Änderung:</b>	21.08.2021 