

### Produkttyp-Bezeichnung

### Antenne RF615A, ETSI

SIMATIC RF600 Antenne RF615A; ETSI Frequenz 865-868 EU linear IP67, -20 bis +70°C, mit 30cm Anschlusskabel 52 X 52 X 16 MM (LXBXH);



Eignung zum Einsatz	SIMATIC RF600
<b>Funkfrequenzen</b>	
Übertragungsfrequenz	865 ... 868 MHz
<b>Elektrische Daten</b>	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	Linear
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	-5 dB
• bei linearer Abstrahlung	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne	
• horizontal	100°
• vertikal	75°
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	RP-TNC
Ausführung der Steckverbindung	male
<b>Mechanische Daten</b>	
Material	PA 6

Farbe	schwarz
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	1,5 N·m
Befestigungsabstand <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal</li> </ul>	0 m

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67
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	52 mm
Höhe	52 mm
Tiefe	16 mm
Nettogewicht	100 g
Befestigungsart	2 Schrauben M4
Leitungslänge / der Antennenleitung	0,3 m

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

Produkteigenschaft / silikonfrei	Ja
----------------------------------	----

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	CE (ETSI EN 302208)
------------------	---------------------

### 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>	<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>
---	---

**letzte Änderung:** 18.07.2019