

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
Funkfrequenzen	
Übertragungsfrequenz	865 ... 868 MHz
Elektrische Daten	
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
Mechanische Daten	
Material	PA 6

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

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-20 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	nach EN 60068-2-27
Schockbeschleunigung	500 m/s ²
Schwingbeschleunigung	200 m/s ²

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"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
---	---

letzte Änderung: 18.07.2019