

### Produkttyp-Bezeichnung



### Antenne RF660A 865-868 EU

SIMATIC RF600 Antenne RF660A 865-868 EU zum Einsatz in EUR IP67, -25 bis +75°C, ohne Kabel .

Eignung zum Einsatz	SIMATIC RF600
<b>Funkfrequenzen</b>	
Übertragungsfrequenz	865 ... 868 MHz
<b>Elektrische Daten</b>	
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler • bei zirkularer Abstrahlung	7 dB
Impedanz	50 Ω
Polarisation	Zirkular
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	2
Strahlwinkel der Antenne • horizontal • vertikal	60° 60°
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	RP-TNC
Ausführung der Steckverbindung	male
<b>Mechanische Daten</b>	
Material	PA 12
Farbe	pastelltürkis
Befestigungsabstand • bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 m
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung • während Transport	-25 ... +75 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	nach EN 60068-2-27
Schockbeschleunigung	300 m/s <sup>2</sup>
Schwingbeschleunigung	1 m/s <sup>2</sup>
<b>Bauform, Maße und Gewichte</b>	
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
<b>Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein</b>	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	

Eignungsnachweis	CE (ETSI EN 302208)
Eignungsnachweis	
• IECEX	Nein
Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2019	TFB
<b>Zubehör</b>	
Zubehör	Antennenleitungen 1 bis 40 m
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</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:

29.08.2023 