

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
Funkfrequenzen	
Übertragungsfrequenz	865 ... 868 MHz
Elektrische Daten	
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
Mechanische Daten	
Material	PA 12
Farbe	pastelltürkis
Befestigungsabstand • bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 m
Umgebungsbedingungen	
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 ²
Schwingbeschleunigung	1 m/s ²
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, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	

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

letzte Änderung:

29.08.2023 