

Produkttyp-Bezeichnung

Antenne RF640A

SIMATIC RF600 Antenne RF640A; zirkular, breitbandig
 Frequenzbereich 865 bis 928MHz Abmessungen 185x 185x 45mm
 (LxBxH); IP65, -25 bis +55°C



Eignung zum Einsatz	SIMATIC RF600
Funkfrequenzen	
Übertragungsfrequenz	865 ... 928 MHz
Elektrische Daten	
Impedanz	50 Ω
Polarisation	Zirkular
Antennengewinn gegenüber Kugelstrahler	4 dB
• bei zirkularer Abstrahlung	
Stehwellenverhältnis (VSWR) / maximal	1,5
Strahlwinkel der Antenne	
• horizontal	80°
• vertikal	75°
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	RP-TNC
Ausführung der Steckverbindung	male
Mechanische Daten	
Material	PA 12

Farbe	pastelltürkis
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	2 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 	-25 ... +75 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP65
Schockfestigkeit	nach EN 60068-2-27
Schockbeschleunigung	300 m/s ²
Schwingbeschleunigung	100 m/s ²

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	185 mm
Höhe	185 mm
Tiefe	45 mm
Nettogewicht	600 g
Befestigungsart	4 Schrauben M4 nach Vesa 100, optional mit Gelenkarm durch Antenna Mounting Kit
Leitungslänge / der Antennenleitung	0,3 m

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	CE (nach R&TTE), FCC (Title 47, Part 15.247), cULus
------------------	---

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