

Produkttyp-Bezeichnung



Antenne ANT 3S

RF300/RF200 Antenne ANT 3S für Anschluss an RF250R, RF350R und RF350M (GEN1) IP67, -25 bis +70°C, Abmessungen 50x 28x 10 mm für die Transponder MDS D117, MDS D127, MDS D421, MDS D521.

Eignung zum Einsatz

RF250R / RF300 mit kleinen Transpondern

Funkfrequenzen

Übertragungsfrequenz / Nennwert 13,56 MHz

Elektrische Daten

Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne M8, 4-polig

Ausführung der Steckverbindung female

Mechanische Daten

Material PA6 V0

Farbe schwarz

Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal 1 N·m

Befestigungsabstand
 • bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal 0 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur
 • während Betrieb -25 ... +70 °C
 • während Lagerung -40 ... +85 °C
 • während Transport -40 ... +85 °C

Schutzart IP IP67

Schockfestigkeit nach EN 60721-3-7 Klasse 7M2

Schockbeschleunigung 500 m/s²

Schwingbeschleunigung 200 m/s²

Bauform, Maße und Gewichte

Breite 28 mm

Höhe 50 mm

Tiefe 10 mm

Nettogewicht 35 g

Befestigungsart 2 Schrauben M4

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis CE, FCC, IC, cULus

Eignungsnachweis
 • IECEx Ja
 • für IECEx / als Kennzeichnung es gilt die ATEX-Zulassung des angeschlossenen Readers

Referenzkennzeichen
 • gemäß IEC 81346-2:2009 TF
 • gemäß IEC 81346-2:2019 TFB

Zubehör

Zubehör Antennenleitung

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information and 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:

03.11.2021 