

### Produkttyp-Bezeichnung

### Antenne ANT 3S

RF300/RF200 Antenne ANT 3S für Anschluss an RF250R, RF350R und RF350M (GEN1) IP64, -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
<b>Funkfrequenzen</b>	
Übertragungsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
<b>Elektrische Daten</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses / der Antenne	M8, 4-polig
Ausführung der Steckverbindung	female
<b>Mechanische Daten</b>	
Material	PA6 V0
Farbe	schwarz
Anzugsdrehmoment / der Schraube zur Befestigung des Betriebsmittels / maximal	1 N·m
Befestigungsabstand	0 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal</li> </ul>	
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
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/s <sup>2</sup>
Schwingbeschleunigung	200 m/s <sup>2</sup>

#### 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
------------------	--------------------

#### Zubehör

Zubehör	Antennenleitung
---------	-----------------

#### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384976">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384976</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 und 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:** 13.04.2017