

Datenblatt

→ RRJSW_WLA_01

04.09.2025



Technische Daten

WiFi Antenne

Type	RRJSW_WLA_01
Baureihe	RONTRON-R-JUWEL
Rubrik	Industrie 4.0 - Komponenten
Approbationen	CE



→ Allgemeine Daten

Bauform	Rund
Betriebstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Einbautiefe	22,5 mm
Farbe Frontrahmen	Schwarz
Farbe Gehäuse	Schwarz
Gewicht	10 g
Lagertemperatur	-30 °C ... 70 °C
Schutzart Vorne	IP65
Standard	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n

→ Elektrische Daten

<i>Bandbreite</i>	150 MHz 900 MHz
<i>Frequenz</i>	2.45 GHz Mitte 5.5 GHz Mitte
<i>Impedanz</i>	50 Ω

Zusätzliche Daten

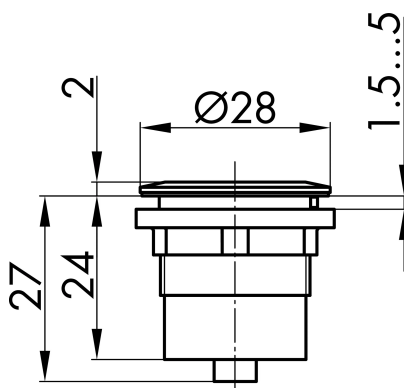
Return Loss	6,5 dB min
Peak Gain	2,09/4,32 dBi (Typ.)

→ Mechanische Daten

<i>Anschluss Einbaubuchse</i>	MCX Buchse End Launch
<i>Drehmoment Anschluss</i>	2,5 Nm
<i>Einbaulage</i>	Beliebig
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	≥ 500 Steckzyklen

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Bohrbild

