Datenblatt

→ RRJ_WLA_01

04.09.2025

Technische Daten

WiFi Antenne

Type	RRJ_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	Silberfarben
Farbe Gehäuse	Silberfarben
Gewicht	10 g
Lagertemperatur	-30 °C ... 70 °C
Schutzart Vorne	IP65
Standard	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n

Elektrische Daten

Bandbreite	150 MHz 900 MHz
Frequenz	2.45 GHz Mitte 5.5 GHz Mitte
Impedanz	50 Ω

Zusätzliche Daten

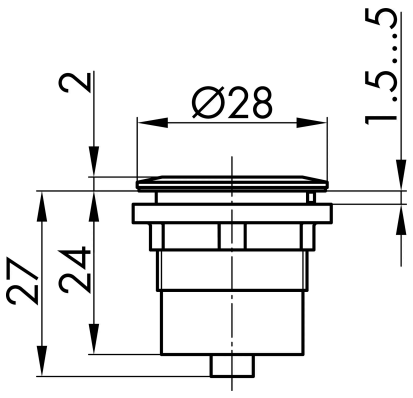
Return Loss	6,5 dB min
Peak Gain	2,09/4,32 dBi (Typ.)

Mechanische Daten

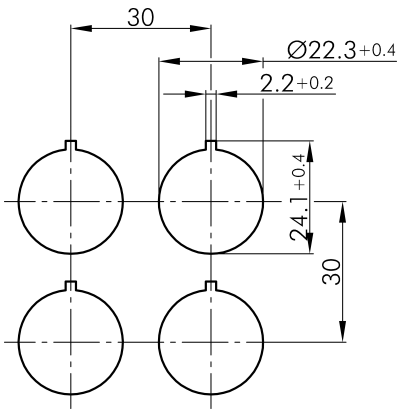
Anschluss Einbaubuchse	MCX Buchse End Launch
Drehmoment Anschluss	2,5 Nm
Einbaulage	Beliebig
Mechanische Lebensdauer	>= 500 Steckzyklen

Technische Skizzen

Maßskizze



Bohrbild



Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz

Auszeichnungen

Focus Open
Silber 2010

NOMINIERT

NOMINIERT

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz