

IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Antenner och antenner-tillbehör (koaxialkablar och -montering)**

- Toppmoderna antenner
- Branschbeprövad
- Robust konstruktion (upp till IP67-skydd)
- För utomhus- och inomhusbruk
- Stöd för den senaste tekniken
- Upp till Wi-Fi 6 och Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Upp till 5 G (NR)-stöd (700 Mhz - 3,8 GHz)
- Stöd även för andra tekniker (t.ex. Bluetooth, GNSS etc.)
- Lämpliga koaxialkablar i olika längder
- Lämpliga pol- och väggfästen

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Rundstrålningsantenn, Wi-Fi-antenn, Upp till Wi-Fi 6 och 6E (IEEE802.11ax), Linjär, Vertikal, 2x RP-SMA stift, IP67, Impedans: 50 Ω
Art.nr.	2788070000
Typ	IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066330
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 18:30:33 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	67 mm	Bygghöjd (tum)	2,638 inch
Diameter	137 mm	Nettovikt	679 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

Ingår i leverans

Ingår i leverans	1 x antenn
------------------	------------

Kabelns mekaniska egenskaper och materialegenskaper

Böjradie min, upprepad	25 mm	Kabellängd	1 m
------------------------	-------	------------	-----

Kapslingsmaterial

Färgkod	vit	Material för basplatta	UV-stabil, tålig termoplast
---------	-----	------------------------	-----------------------------

Tekniska data

Anslutningstyp	2x RP-SMA stift	Antal antennelement (MIMO)	2
Antennförstärkning	1.5 dBi, 0.5 dBi	Frekvensområde	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Impedans	50 Ω	Polarisation	Linjär, Vertikal
Sammansatt effekt max.	25 W	Stående våg-förhållande	< 2.0 normalt, 2.5 max.

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001698	ETIM 7.0	EC001698
ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ECLASS 9.0	19-07-01-05	ECLASS 9.1	19-07-01-05
ECLASS 10.0	19-07-01-05	ECLASS 11.0	19-07-01-05
ECLASS 12.0	19-07-01-05	ECLASS 13.0	19-07-01-05

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknisk dokumentation	Radiation Pattern
Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Kataloger	Catalogues in PDF-format

IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Antenner och antenner-tillbehör (koaxialkablar och -montering)



Antenner och antenner-tillbehör (koaxialkablar och -montering)

- Toppmoderna antenner
- Branschbeprövad
- Robust konstruktion (upp till IP67-skydd)
- För utomhus- och inomhusbruk
- Stöd för den senaste tekniken
- Upp till Wi-Fi 6 och Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Upp till 5 G (NR)-stöd (700 Mhz - 3,8 GHz)
- Stöd även för andra tekniker (t.ex. Bluetooth, GNSS etc.)
- Lämpliga koaxialkablar i olika längder
- Lämpliga pol- och väggfästen

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Artikelbeteckning
Art.nr.	2787960000	Antennkabel, Anslutning 1: RP-SMA hane, Anslutning 2: RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066224	hona, Längd: 3 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M	Artikelbeteckning
Art.nr.	2787970000	Antennkabel, Anslutning 1: RP-SMA hane, Anslutning 2: RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066231	hona, Längd: 5 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Artikelbeteckning
Art.nr.	2787950000	Antennkabel, Anslutning 1: RP-SMA hane, Anslutning 2: RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066217	hona, Längd: 1 m
Förp.	1 Stück	