

IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-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	Halvstrålningsantenn, Wi-Fi-antenn, Upp till Wi-Fi 6 och 6E (IEEE802.11ax), +/- 45° linjärt, 4x RP-SMA-hankontakt, IP67, Impedans: 50 Ω
Art.nr.	2788080000
Typ	IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066347
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 18:18:37 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	198 mm	Byggdjup (tum)	7,795 inch
Höjd	34 mm	Bygghöjd (tum)	1,339 inch
Bredd	198 mm	Byggbredd (tum)	7,795 inch
Nettovikt	450 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

Ingår i leverans

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

Kabelns mekaniska egenskaper och materialegenskaper

Kabellängd	0,78 m
------------	--------

Kapslingsmaterial

Färgkod	vit
---------	-----

Tekniska data

Anslutningstyp	4x RP-SMA-hankontakt	Antal antennelement (MIMO)	4
Antennförstärkning	6 dBi, 5 dBi	Frekvensområde	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Impedans	50 Ω	Polarisation	+/- 45° linjärt
Sammansatt effekt max.	20 W	Stående våg-förhållande	< 2,0 normalt, 2,5 max.

Omgivningsvillkor

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Vindbelastning	200 km/h		

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-PD-RPSMAM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Meddelande om produktändring	Product Change Notification
Teknisk dokumentation	Radiation Pattern
Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Kataloger	Catalogues in PDF-format

IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-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-ANT-MOUNT-PANEL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2789830000	Antennmontering för "IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM"
GTIN (EAN)	4064675068341	
Förp.	1 Stück	