

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)

- Topmodernerna 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

Utförande	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 items

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

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

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

Mått och vikter

Djup	198 mm	Byggdjup (tum)	7.7953 inch
Höjd	34 mm	Bygghöjd (tum)	1.3386 inch
Bredd	198 mm	Byggbredd (tum)	7.7953 inch
Nettovikt	450 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

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
Impedans	50 Ω	Stående våg-förhållande	< 2,0 normalt, 2,5 max.
Sammansatt effekt max.	20 W	Frekvensområde	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Antennförstärkning	6 dBi, 5 dBi	Polarisation	+/- 45° linjärt

Omgivningsvillkor

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

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ETIM 10.0	EC001698	ECLASS 14.0	19-07-01-05
ECLASS 15.0	19-07-01-05		

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)

- Topmoderna 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	Utförande
Art.nr.	2789830000	Antennmontering för "IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM"
GTIN (EAN)	4064675068341	
Förp.	1 ST	