

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

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

www.weidmueller.com



Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)

- Modernste Antennen
- Branchenerprobt
- Robuste Bauform (bis zu IP67 Schutzarten)
- Für den Außen- und Inneneinsatz
- Unterstützung der neuesten Technologien
- Bis zu Wi-Fi 6 und Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Unterstützung von bis zu 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Auch Unterstützung für andere Technologien (z. B. Bluetooth, GNSS usw.)
- Passende Koaxialkabel in verschiedenen Längen
- Geeignete Mast- und Wandhalterungen

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Semidirektionale Antenne, Wi-Fi-Antenne, Bis Wi-Fi 6 & 6E(IEEE802.11ax), +/- 45° linear, 4x RP-SMA-Stecker, IP67, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	2788080000
Typ	IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066347
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 20. Mai 2024 23:38:32 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	198 mm	Tiefe (inch)	7,795 inch
Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1,339 inch
Breite	198 mm	Breite (inch)	7,795 inch
Nettogewicht	450 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Gehäusematerial

Farbe	weiß
-------	------

Lieferumfang

Lieferumfang	1 x Antenne
--------------	-------------

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Kabellänge	0,78 m
------------	--------

Technische Daten

Anschlussart	4x RP-SMA-Stecker	Antennengewinn	6 dBi, 5 dBi
Anzahl der Antennenelemente (MIMO)	4	Frequenzbereich	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Impedanz	50 Ω	Max. Belastbarkeit	20 W
Polarisation	+/- 45° linear	Stehwellenverhältnis	< 2,0 typisch, 2,5 max.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Windlast	200 km/h		

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Product Change Notification
Technische Dokumentation	Radiation Pattern
Anwenderdokumentation	Hardware Installation Guide
Kataloge	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

Zubehör

Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)



Antennen und Antennenzubehör (Koaxialkabel und Halterungen)

- Modernste Antennen
- Branchenerprobt
- Robuste Bauform (bis zu IP67 Schutzarten)
- Für den Außen- und Inneneinsatz
- Unterstützung der neuesten Technologien
- Bis zu Wi-Fi 6 und Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Unterstützung von bis zu 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Auch Unterstützung für andere Technologien (z. B. Bluetooth, GNSS usw.)
- Passende Koaxialkabel in verschiedenen Längen
- Geeignete Mast- und Wandhalterungen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-ANT-MOUNT-PANEL	Ausführung
Best.-Nr.	2789830000	Antennenbefestigung für „IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM“
GTIN (EAN)	4064675068341	
VPE	1 Stück	