

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Anteny i akcesoria antenowe (kable koncentryczne i mocowania)**

- Najnowocześniejsze anteny
- Rozwiązania sprawdzone w branży
- Wytrzymała konstrukcja (ochrona do IP67)
- Do stosowania na zewnątrz i w pomieszczeniach
- Obsługa najnowszych technologii
- Obsługa do Wi-Fi 6 i Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Obsługa do 5G (NR) (700 MHz – 3,8 GHz)
- Wsparcie dla innych technologii (np. Bluetooth, GNSS itp.)
- Odpowiednie kable koncentryczne o różnych długościach
- Odpowiednie mocowania montażu na słupach i ścianach

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Antena wielokierunkowa, Antena Wi-Fi, W najlepszej konfiguracji Wi-Fi 6 i 6E (IEEE802.11ax), linio- wy, pionowy, 2x złącze męskie RP-SMA, IP67, Im- pedancja: 50 Ω
Nr zam.	2788070000
Typ	IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM
GTIN (EAN)	4064675066330
Ilość	1 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Wysokość	67 mm	Wysokość (cale)	2,638 inch
Średnica	137 mm	Masa netto	679 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Dane techniczne

Impedancja	50 Ω	Liczba elementów anteny (MIMO)	2
Maksymalna moc złożona	25 W	Rodzaj przyłącza	2x złącze męskie RP-SMA
Współczynnik fali stojącej	< 2,0 typowo, 2,5 maks.	Zakres częstotliwości	2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz
Zysk anteny	1.5 dBi, 0.5 dBi	polaryzacja	liniowy, pionowy

Materiał obudowy

Barwny	Materiał płyty spodniej	Tworzywa termoplastyczne odporne na promieniowanie UV
biały		

Objęte zakresem dostawy

Objęte zakresem dostawy	1 x antena
-------------------------	------------

Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

Długość kabla	1 m	Promień gięcia, min., powtarzany	25 mm
---------------	-----	----------------------------------	-------

Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja techniczna	Radiation Pattern
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide
Katalogi	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

Akcesoria

Anteny i akcesoria antenowe (kable koncentryczne i mocowania)

**Anteny i akcesoria antenowe (kable koncentryczne i mocowania)**

- Najnowocześniejsze anteny
- Rozwiązania sprawdzone w branży
- Wytrzymała konstrukcja (ochrona do IP67)
- Do stosowania na zewnątrz i w pomieszczeniach
- Obsługa najnowszych technologii
- Obsługa do Wi-Fi 6 i Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Obsługa do 5G (NR) (700 MHz – 3,8 GHz)
- Wsparcie dla innych technologii (np. Bluetooth, GNSS itp.)
- Odpowiednie kable koncentryczne o różnych długościach
- Odpowiednie mocowania montażu na słupach i ścianach

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Wersja
Nr zam.	2787960000	Kabel antenowy, Złącze 1.; Złącze męskie RP-SMA, Złącze 2.; Złącze
GTIN (EAN)	4064675066224	żeńskie RP-SMA, Długość: 3 m
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Wersja
Nr zam.	2787950000	Kabel antenowy, Złącze 1.; Złącze męskie RP-SMA, Złącze 2.; Złącze
GTIN (EAN)	4064675066217	żeńskie RP-SMA, Długość: 1 m
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M	Wersja
Nr zam.	2787970000	Kabel antenowy, Złącze 1.; Złącze męskie RP-SMA, Złącze 2.; Złącze
GTIN (EAN)	4064675066231	żeńskie RP-SMA, Długość: 5 m
Ilość	1 Szt.	