

## IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Mobilantenn, Wi-Fi-antenn, Upp till 5G (NR), Upp till Wi-Fi 6 och 6E (IEEE802.11ax), Linjär, Vertikal, 2x SMA stift, 2x RP-SMA stift, IP67, Impedans: 50 Ω
Art.nr.	<a href="#">2788090000</a>
Typ	IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO
GTIN (EAN)	4064675066354
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 08:27:09 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	90 mm	Bygghöjd (tum)	3,543 inch
Diameter	132 mm	Nettovikt	627 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °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
---------	-----

## Tekniska data

Anslutningstyp	2x SMA stift, 2x RP-SMA stift	Antal antennelement (MIMO)	2
Antennförstärkning	2.5 dBi, 3-4 dBi	Frekvensområde	690-950 MHz, 1.7-3.8 GHz, 2.4-2.5 GHz, 4.9-7.125 GHz
Impedans	50 Ω	Polarisation	Linjär, Vertikal
Sammansatt effekt max.	50 W	Stående våg-förhållande	< 2.0 normalt, 3.5 max.

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °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-CELL/WL-MB-MIMO-DO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknisk dokumentation	<a href="#">Radiation Pattern</a>
Användardokumentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">2787960000</a>	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.	<a href="#">2787970000</a>	Antennkabel, Anslutning 1: RP-SMA hane, Anslutning 2: RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066231	hona, Längd: 5 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-SMAM-SMAF-3M	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2787930000</a>	Antennkabel, Anslutning 1: SMA-stift, Anslutning 2: SMA hona,
GTIN (EAN)	4064675066095	Längd: 3 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-SMAM-SMAF-5M	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2787940000</a>	Antennkabel, Anslutning 1: SMA-stift, Anslutning 2: SMA hona,
GTIN (EAN)	4064675066200	Längd: 5 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-SMAM-SMAF-1M	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2787920000</a>	Antennkabel, Anslutning 1: SMA-stift, Anslutning 2: SMA hona,
GTIN (EAN)	4064675066088	Längd: 1 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2787950000</a>	Antennkabel, Anslutning 1: RP-SMA hane, Anslutning 2: RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066217	hona, Längd: 1 m
Förp.	1 Stück	