

**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)

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	Rundstrahlantenne, Mobilfunkantenne, Wi-Fi-Antenne, Bis 5G (NR), Bis Wi-Fi 6 & 6E(IEEE802.11ax), Linear, Vertikal, 2x SMA-Buchse, 2x RP-SMA-Buchse, IP67, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	<a href="#">2788090000</a>
Art	IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO
GTIN (EAN)	4064675066354
VPE	1 ST

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

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

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3.5433 inch
Durchmesser	132 mm	Nettogewicht	627 g

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

## Gehäusematerial

Farbe	weiß
-------	------

## Lieferumfang

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

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Kabellänge	1 m	Biegeradius min, wiederholt	25 mm
------------	-----	-----------------------------	-------

## Technische Daten

Anschlussart	2x SMA-Buchse, 2x RP-SMA-Buchse	Anzahl der Antennenelemente (MIMO)	2
Impedanz	50 Ω	Stehwellenverhältnis	< 2,0 typisch, 3,5 max.
Max. Belastbarkeit	50 W	Frequenzbereich	690-950 MHz, 1.7-3.8 GHz, 2.4-2.5 GHz, 4.9-7.125 GHz
Antennengewinn	2.5 dBi, 3-4 dBi	Polarisation	Linear, Vertikal

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C

## Klassifikationen

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-CELL/WL-MB-MIMO-DO

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

[www.weidmueller.com](http://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

Art	IE-CC-SMAM-SMAF-1M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2787920000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1:, SMA-Stecker, Anschluss 2:, SMA-
GTIN (EAN)	4064675066088	Buchse, Länge: 1 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-SMAM-SMAF-3M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2787930000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1:, SMA-Stecker, Anschluss 2:, SMA-
GTIN (EAN)	4064675066095	Buchse, Länge: 3 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-SMAM-SMAF-5M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2787940000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1:, SMA-Stecker, Anschluss 2:, SMA-
GTIN (EAN)	4064675066200	Buchse, Länge: 5 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2787950000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1:, RP-SMA Stecker, Anschluss 2:, RP-
GTIN (EAN)	4064675066217	SMA-Buchse, Länge: 1 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2787960000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1:, RP-SMA Stecker, Anschluss 2:, RP-
GTIN (EAN)	4064675066224	SMA-Buchse, Länge: 3 m
VPE	1 ST	
Art	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2787970000</a>	Antennenkabel, Anschluss 1:, RP-SMA Stecker, Anschluss 2:, RP-
GTIN (EAN)	4064675066231	SMA-Buchse, Länge: 5 m
VPE	1 ST	