

**IE-ANT-CELL-MIMO-DO-SMAM****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, Bis 5G (NR), Linear, Vertikal, 2x SMA-Buchse, IP67, Impedanz: 50 $\Omega$
Best.-Nr.	<a href="#">2788120000</a>
Typ	IE-ANT-CELL-MIMO-DO-SMAM
GTIN (EAN)	4064675066385
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. April 2024 00:31:52 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-ANT-CELL-MIMO-DO-SMAM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3,937 inch
Nettogewicht	700 g		

**Temperaturen**

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

**Gehäusematerial**

Farbe	schwarz
-------	---------

**Lieferumfang**

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

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

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

**Technische Daten**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001698	ETIM 7.0	EC001698
ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ECLASS 9.1	19-07-01-90	ECLASS 10.0	19-07-01-07
ECLASS 11.0	19-07-01-07	ECLASS 12.0	19-07-01-07
ECLASS 13.0	19-07-01-07		

**Umweltanforderungen**

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

**Zulassungen**

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

**Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">Radiation Pattern</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Erstellungs-Datum 28. April 2024 00:31:52 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-ANT-CELL-MIMO-DO-SMAM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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-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 Stück	
Typ	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 Stück	
Typ	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 Stück	