

**IE-ANT-CELL-SISO-EO-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 (Unterstützung für Frequenzen unter 2,7 GHz, z. B. Bänder n1, n2, n28), Vertikal, SMA-Stecker, IP66, Impedanz: 50 Ω
Best.-Nr.	<a href="#">2788130000</a>
Typ	IE-ANT-CELL-SISO-EO-SMAM
GTIN (EAN)	4064675066392
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. April 2024 19:52:09 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-ANT-CELL-SISO-EO-SMAM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Höhe	208 mm	Höhe (inch)	8,189 inch
Nettogewicht	46,63 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...75 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

**Gehäusematerial**

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

**Lieferumfang**

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

**Technische Daten**

Anschlussart	SMA-Stecker	Antennengewinn	2 dBi
Frequenzbereich	690-950 MHz, 1.7-3.8 GHz	Impedanz	50 Ω
Max. Belastbarkeit	10 W	Polarisation	Vertikal
Stehwellenverhältnis	1,5 typisch / 2,0 max.		

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur, max.	75 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	75 °C	Lagertemperatur, 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>

**IE-ANT-CELL-SISO-EO-SMAM**

**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**

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	