

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

Weidmüller Interface GmbH & 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

Utförande	Rundstrålningsantenn, Mobilantenn, Wi-Fi-antenn, Upp till 5G (NR), Upp till Wi-Fi 6 och 6E (IEE-E802.11ax), Linjär, Vertikal, 2x SMA stift, 2 st RP-SMA-hona, IP67, Impedans: 50 Ω
Art.nr.	2788090000
Typ	IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO
GTIN (EAN)	4064675066354
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-11-29T00:00:00+01:00

Skapandedatum 28.04.2026 08:45:05 MEZ

Katalogversion / Ritningar

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

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Höjd	90 mm	Bygghöjd (tum)	3.5433 inch
Diameter	132 mm	Nettovikt	627 g

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

Ingår i leverans

Ingår i leverans	1 x antenn
------------------	------------

Kabelns mekaniska egenskaper och materialegenskaper

Kabellängd	1 m	Böjradie min, upprepad	25 mm
------------	-----	------------------------	-------

Kapslingsmaterial

Färgkod	vit
---------	-----

Tekniska data

Anslutningstyp	2x SMA stift, 2 st RP-SMA-hona	Antal antennelement (MIMO)	2
Impedans	50 Ω	Stående våg-förhållande	< 2,0 normalt, 3,5 max.
Sammanfattad effekt max.	50 W	Frekvensområde	690-950 MHz, 1.7-3.8 GHz, 2.4-2.5 GHz, 4.9-7.125 GHz
Antennförstärkning	2.5 dBi, 3-4 dBi	Polarisation	Linjär, Vertikal

Omgivningsvillkor

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

Klassificeringar

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Antenner och antenner-tillbehör (koaxialkablar och -montering)



Antenner och antenner-tillbehör (koaxialkablar och -montering)

- Topmoderna 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-SMAM-SMAF-1M	Utförande
Art.nr.	2787920000	Antennkabel, Anslutning 1:, SMA-stift, Anslutning 2:, SMA hona,
GTIN (EAN)	4064675066088	Längd: 1 m
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CC-SMAM-SMAF-3M	Utförande
Art.nr.	2787930000	Antennkabel, Anslutning 1:, SMA-stift, Anslutning 2:, SMA hona,
GTIN (EAN)	4064675066095	Längd: 3 m
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CC-SMAM-SMAF-5M	Utförande
Art.nr.	2787940000	Antennkabel, Anslutning 1:, SMA-stift, Anslutning 2:, SMA hona,
GTIN (EAN)	4064675066200	Längd: 5 m
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Utförande
Art.nr.	2787950000	Antennkabel, Anslutning 1:, RP-SMA hane, Anslutning 2:, RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066217	hona, Längd: 1 m
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Utförande
Art.nr.	2787960000	Antennkabel, Anslutning 1:, RP-SMA hane, Anslutning 2:, RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066224	hona, Längd: 3 m
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M	Utförande
Art.nr.	2787970000	Antennkabel, Anslutning 1:, RP-SMA hane, Anslutning 2:, RP-SMA
GTIN (EAN)	4064675066231	hona, Längd: 5 m
Förp.	1 ST	