

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

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

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

**Antenas y accesorios de antena (cables y soportes coaxiales)**

- Antenas de última generación
- Demostrado en el sector
- Diseño robusto (hasta protección IP67)
- Para uso en exterior e interior
- Soporte de tecnología más reciente
- Hasta Wi-Fi 6 y Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Compatibilidad con hasta 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- También soporte para otras tecnologías (por ejemplo, Bluetooth, GNSS, etc.)
- Cables coaxiales adecuados de diferentes longitudes
- Polo ideal y soportes murales

**Datos generales para pedido**

Versión	Antena omnidireccional, Antena para telefonía móvil, Antena Wi-Fi, Hasta 5G (NR), Hasta Wi-Fi 6 y 6E (IEEE802.11ax), Lineal, Vertical, 2x conector macho SMA, 2x RP - SMA hembra, IP67, Impedancia: 50 Ω
Código	<a href="#">2788090000</a>
Tipo	IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO
GTIN (EAN)	4064675066354
Cantidad	1 Pieza

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

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

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

**Technical data****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Altura	90 mm	Altura (pulgadas)	3.5433 inch
Diámetro	132 mm	Peso neto	627 g

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
-------------------------------------	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6
------	--------------------------------------

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

Longitud de cable	1 m	Radio de torsión mínimo, repetido	25 mm
-------------------	-----	-----------------------------------	-------

**Datos técnicos**

Tipo de conexión	2x conector macho SMA, 2x RP - SMA hembra	Número de elementos de antena (MIMO)	2
Impedancia	50 Ω	Relación de ondas estacionarias	< 2.0 típico, 3,5 máx.
Potencia compuesta máx.	50 W	Rango de frecuencias	690-950 MHz, 1.7-3.8 GHz, 2.4-2.5 GHz, 4.9-7.125 GHz
Ganancia de antena	2.5 dBi, 3-4 dBi	Polarización	Lineal, Vertical

**Incluido en el pedido**

Incluido en el pedido	1x antena
-----------------------	-----------

**Material de la carcasa**

Color	blanco
-------	--------

**Condiciones del entorno**

Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C

**Clasificaciones**

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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessories

### Antenas y accesorios de antena (cables y soportes coaxiales)



#### Antenas y accesorios de antena (cables y soportes coaxiales)

- Antenas de última generación
- Demostrado en el sector
- Diseño robusto (hasta protección IP67)
- Para uso en exterior e interior
- Soporte de tecnología más reciente
- Hasta Wi-Fi 6 y Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Compatibilidad con hasta 5G (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- También soporte para otras tecnologías (por ejemplo, Bluetooth, GNSS, etc.)
- Cables coaxiales adecuados de diferentes longitudes
- Polo ideal y soportes murales

#### Datos generales para pedido

Tipo	IE-CC-SMAM-SMAF-1M	Versión
Código	<a href="#">2787920000</a>	Cable de antena, Conexión 1: Macho SMA, Conexión 2: Conector hembra SMA, Longitud: 1 m
GTIN (EAN)	4064675066088	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-CC-SMAM-SMAF-3M	Versión
Código	<a href="#">2787930000</a>	Cable de antena, Conexión 1: Macho SMA, Conexión 2: Conector hembra SMA, Longitud: 3 m
GTIN (EAN)	4064675066095	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-CC-SMAM-SMAF-5M	Versión
Código	<a href="#">2787940000</a>	Cable de antena, Conexión 1: Macho SMA, Conexión 2: Conector hembra SMA, Longitud: 5 m
GTIN (EAN)	4064675066200	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M	Versión
Código	<a href="#">2787950000</a>	Cable de antena, Conexión 1: Conector macho RP-SMA, Conexión 2: Conector hembra RP-SMA, Longitud: 1 m
GTIN (EAN)	4064675066217	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M	Versión
Código	<a href="#">2787960000</a>	Cable de antena, Conexión 1: Conector macho RP-SMA, Conexión 2: Conector hembra RP-SMA, Longitud: 3 m
GTIN (EAN)	4064675066224	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M	Versión
Código	<a href="#">2787970000</a>	Cable de antena, Conexión 1: Conector macho RP-SMA, Conexión 2: Conector hembra RP-SMA, Longitud: 5 m
GTIN (EAN)	4064675066231	
Cantidad	1 ST	