

IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Antennes et accessoires d'antenne (câbles et supports coaxiaux)**

- Antennes de pointe
- Preuve du secteur
- Conception robuste (jusqu'à la protection IP67)
- Pour l'utilisation extérieure et intérieure
- Prise en charge des dernières technologies
- Jusqu'à Wi-Fi 6 et Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Prise en charge jusqu'à 5 Go (NR) (700 MHz - 3,8 GHz)
- Prise en charge d'autres technologies (Bluetooth, GNSS, etc.)
- Câbles coaxiaux appropriés à différentes longueurs
- Montures murales et de pôle appropriées

Informations générales de commande

Version	Antenne omnidirectionnelle, Antenne cellulaire, Antenne Wi-Fi, Jusqu'à 5 Go (NR), Jusqu'au Wi-Fi 6 & 6E (IEEE802.11ax), Linéaire, Vertical, 2X SMA mâle, 2x RP-SMA femelle, IP67, Impédance: 50 Ω
Référence	2788090000
Type	IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO
GTIN (EAN)	4064675066354
Qté.	1 pièce(s)

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Diamètre	132 mm	Poids net	627 g

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Caractéristiques techniques

Gain de l'antenne	2.5 dBi, 3-4 dBi	Impédance	50 Ω
Plage de fréquence	690-950 MHz, 1.7-3.8 GHz, 2.4-2.5 GHz, 4.9-7.125 GHz	Polarisation	Linéaire, Vertical
Puissance composite max.	50 W	Quantité d'éléments d'antenne (MIMO)	2
Taux d'ondulation	<2.0 typique, 3.5 max.	Type de raccordement	2X SMA mâle, 2x RP-SMA femelle

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison	1x antenne
--------------------------	------------

Matériau du boîtier

Couleur	blanc
---------	-------

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Longueur du câble	1 m	Rayon de courbure min, multiple	25 mm
-------------------	-----	---------------------------------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC001698	ETIM 7.0	EC001698
ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ETIM 10.0	EC001698	ECLASS 9.0	19-07-01-05
ECLASS 9.1	19-07-01-05	ECLASS 10.0	19-07-01-05
ECLASS 11.0	19-07-01-05	ECLASS 12.0	19-07-01-05
ECLASS 13.0	19-07-01-05	ECLASS 14.0	19-07-01-05
ECLASS 15.0	19-07-01-05		

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement, max.	85 °C	Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a63885e9b6

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Date de création 14 mai 2025 09:54:20 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation technique	Radiation Pattern
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide
Catalogue	Catalogues in PDF-format