

## IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 semi-directionnelle, Antenne Wi-Fi, Jusqu'au Wi-Fi 6 & 6E (IEEE802.11ax), +/- 45° linéaire, 4x RP-SMA mâle, IP67, Impédance: 50 Ω |
| Référence                 | <a href="#">2788080000</a>                                                                                                                |
| Type                      | IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM                                                                                                               |
| GTIN (EAN)                | 4064675066347                                                                                                                             |
| Qté.                      | 1 Pièce                                                                                                                                   |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                           |
| Dernière date de commande | 2026-04-09T00:00:00+02:00                                                                                                                 |

## IE-ANT-WL-DB-MIMO-PD-RPSMAM

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 198 mm | Profondeur (pouces) | 7.7953 inch |
| Hauteur    | 34 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.3386 inch |
| Largeur    | 198 mm | Largeur (pouces)    | 7.7953 inch |
| Poids net  | 450 g  |                     |             |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...70 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|

## Conformité environnementale du produit

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS                  | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/<br>connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                       | e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6 |

## Caractéristiques techniques

|                          |                |                                      |                            |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Type de raccordement     | 4x RP-SMA mâle | Quantité d'éléments d'antenne (MIMO) | 4                          |
| Impédance                | 50 Ω           | Taux d'ondulation                    | <2.0 typique, 2.5 max.     |
| Puissance composite max. | 20 W           | Plage de fréquence                   | 2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz |
| Gain de l'antenne        | 6 dBi, 5 dBi   | Polarisation                         | +/- 45° linéaire           |

## 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 | 0.78 m |
|-------------------|--------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Conditions ambiantes

|                                      |          |                                      |        |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement , max. | 70 °C    | Température de fonctionnement , min. | -40 °C |
| Température de stockage, max.        | 70 °C    | Température de stockage, min.        | -40 °C |
| Charge de vent                       | 200 km/h |                                      |        |