

**IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 omindirectionnelle, Antenne Wi-Fi, Jusqu'au Wi-Fi 6 & 6E (IEEE802.11ax), Linéaire, Vertical, 2x RP-SMA mâle, IP67, Impédance: 50 Ω |
| Référence  | <a href="#">2788070000</a>   |
| Type       | IE-ANT-WL-DB-MIMO-DO-RPSMAM  |
| GTIN (EAN) | 4064675066330  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|          |        |                  |             |
|----------|--------|------------------|-------------|
| Hauteur  | 67 mm  | Hauteur (pouces) | 2.6378 inch |
| Diamètre | 137 mm | Poids net        | 467.95 g    |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °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-8f05-417a6385e9b6 |

## Caractéristiques techniques

|                          |                  |                                      |                            |
|--------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Type de raccordement     | 2x RP-SMA mâle   | Quantité d'éléments d'antenne (MIMO) | 2                          |
| Impédance                | 50 Ω             | Taux d'ondulation                    | < 2,0 standard, 2,5 max.   |
| Puissance composite max. | 25 W             | Plage de fréquence                   | 2.3-2.8 GHz, 4.9-7.125 GHz |
| Gain de l'antenne        | 1.5 dBi, 0.5 dBi | Polarisation                         | Linéaire, Vertical         |

## Inclus dans la livraison

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

## Matériau du boîtier

|         |       |                      |  |
|---------|-------|----------------------|--|
| Couleur | blanc | Matériau de l'embase | Thermoplastiques robustes stables aux UV |
|---------|-------|----------------------|--|

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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

## 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. | 80 °C | Température de fonctionnement, min. | -40 °C |
| Température de stockage, max.       | 80 °C | Température de stockage, min.       | -40 °C |

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

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

www.weidmueller.com

## Accessories

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



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 5G (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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-1M     | Version   |
| Référence  | <a href="#">2787950000</a> | Câble d'antenne, Raccordement 1 : RP-SMA mâle, Raccordement 2 : |
| GTIN (EAN) | 4064675066217              | RP-SMA femelle, Longueur: 1 m                                   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-3M     | Version   |
| Référence  | <a href="#">2787960000</a> | Câble d'antenne, Raccordement 1 : RP-SMA mâle, Raccordement 2 : |
| GTIN (EAN) | 4064675066224              | RP-SMA femelle, Longueur: 3 m                                   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | IE-CC-RPSMAM-RPSMAF-5M     | Version   |
| Référence  | <a href="#">2787970000</a> | Câble d'antenne, Raccordement 1 : RP-SMA mâle, Raccordement 2 : |
| GTIN (EAN) | 4064675066231              | RP-SMA femelle, Longueur: 5 m                                   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |