

## IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF

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

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 Wi-Fi, Hasta Wi-Fi 6 y 6E (IEEE802.11ax), Vertical, Hembra N, IP67, Impedancia: 50 Ω |
| Código     | <a href="#">2788110000</a>  |
| Tipo       | IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF   |
| GTIN (EAN) | 4064675066378   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 6:01:27 CEST

## IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|          |         |                   |            |
|----------|---------|-------------------|------------|
| Altura   | 45,7 mm | Altura (pulgadas) | 1,799 inch |
| Diámetro | 36,2 mm | Peso neto         | 142,4 g    |

### Temperaturas

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

### Datos técnicos

|                      |                            |                                 |                        |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Ganancia de antena   | 3 dBi, 4 dBi               | Impedancia                      | 50 Ω                   |
| Polarización         | Vertical                   | Potencia compuesta máx.         | 100 W                  |
| Rango de frecuencias | 2.4-2.5 GHz, 4.9-6.425 GHz | Relación de ondas estacionarias | < 2.0 típico, 3,5 máx. |
| Tipo de conexión     | Hembra N                   |                                 |                        |

### Incluido en el pedido

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

### Material de la carcasa

|       |       |
|-------|-------|
| Color | negro |
|-------|-------|

### Condiciones del entorno

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

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001698    | ETIM 7.0    | EC001698    |
| ETIM 8.0    | EC001698    | ETIM 9.0    | 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 |

### Conformidad medioambiental del producto

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6 |

### Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

### Descargas

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Datos de ingeniería       | <a href="#">CAD data – STEP</a>             |
| Documentación técnica     | <a href="#">Radiation Pattern</a>           |
| Documentación del usuario | <a href="#">Hardware Installation Guide</a> |
| Catálogo                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>    |

## IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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-NM-RPSMAM-3M         | Versión  |
| Código     | <a href="#">2788050000</a> | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho         |
| GTIN (EAN) | 4064675066316              | RP-SMA, Longitud: 3 m  |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |  |
| Tipo       | IE-ANT-MOUNT-POLE-NF       | Versión  |
| Código     | <a href="#">2788470000</a> | Soporte de antena para "IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF", "IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF" |
| GTIN (EAN) | 4064675066477              |  |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |  |
| Tipo       | IE-CC-NM-RPSMAM-4M         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1367100000</a> | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho         |
| GTIN (EAN) | 4050118186369              | RP-SMA, Longitud: 4 m  |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |  |
| Tipo       | IE-CC-NM-RPSMAM-2M         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1367110000</a> | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho         |
| GTIN (EAN) | 4050118186376              | RP-SMA, Longitud: 2 m  |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |  |
| Tipo       | IE-CC-NM-RPSMAM-5M         | Versión  |
| Código     | <a href="#">2788060000</a> | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho         |
| GTIN (EAN) | 4064675066323              | RP-SMA, Longitud: 5 m  |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |  |
| Tipo       | IE-CC-NM-RPSMAM-1M         | Versión  |
| Código     | <a href="#">2788040000</a> | Cable de antena, Conexión 1:, Macho N, Conexión 2:, Conector macho         |
| GTIN (EAN) | 4064675066309              | RP-SMA, Longitud: 1 m  |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |  |