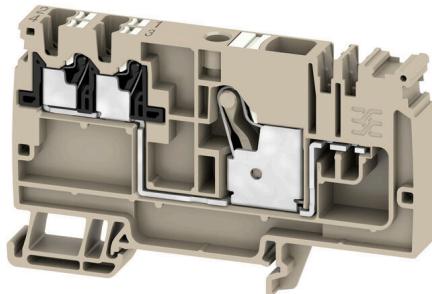


**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

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



El concepto modular único se puede adaptar a cada tipo de máquina. Los bornes de distribución de potencial AAP tienen un gran éxito gracias a su diseño uniforme con dos construcciones posibles: en alternancia o agrupadas. En la estructura agrupada de la distribución de corriente de control, los potenciales se alojan en diferentes bornes y, por tanto, forman bloques completos de potencial.

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Bornes de distribución, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, Beige oscuro |
| Código     | <a href="#">2712970000</a>  |
| Tipo       | AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT   |
| GTIN (EAN) | 4050118824209   |
| Cantidad   | 20 Pieza  |

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS                          | Conformidad                  |
| UL File Number Search         | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693                       |

**Dimensiones y pesos**

|                              |             |                        |             |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad                  | 53.5 mm     | Profundidad (pulgadas) | 2.1063 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 54 mm       | Altura                 | 89 mm       |
| Altura (pulgadas)            | 3.5039 inch | Anchura                | 10 mm       |
| Anchura (pulgadas)           | 0.3937 inch | Peso neto              | 31.2 g      |

**Temperaturas**

|  |                |  |                |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura de almacenamiento          | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -60 °C...85 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, min. | -60 °C         | Temperatura permanete de trabajo, max. | 130 °C         |

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos nominales IECEx/ATEX**

|                            |               |                        |          |
|----------------------------|---------------|------------------------|----------|
| Caracterización EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D |
|----------------------------|---------------|------------------------|----------|

**Conductor embornable (conexión adicional)**

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Dirección de conexión conexión adicional   | arriba               | Sección de embornado, conexión adicional, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, conexión adicional, min.   | 0.14 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Sección de conexión del conductor, flexible, conexión adicional, min.                                  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Número de conexiones, conexión adicional   | 4                    | Sección nominal, otra conexión   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Dimens. caña destornillador, conexión adicional  | 0.6 x 3.5 mm         | Sección de conexión del conductor, semirrígido, con conexión adicional, mín.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, semirrígido, con conexión adicional, máx.                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Intensidad nominal, conexión adicional   | 24 A                |
| Sección de conexión del conductor, rígido, con conexión adicional, mín.                                | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Sección de conexión del conductor, rígido, con conexión adicional, máx.                                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conexión, conexión adicional   | PUSH IN              | Sección de conexión del conductor, flexible, con conexión adicional, máx.                              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Longitud de desaislado, conexión adicional   | 10 mm                |  |                     |

**Conductor embornable (conexión nominal)**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Calibre según 60 947-1 | A6 |
|------------------------|----|

Fecha de creación 28.01.2026 05:16:24 MEZ

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

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

**Datos técnicos**

|  |   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
|--|---|----------------------|---------|-------|-----------------------------------|------|----------------------|--|------|--------------------|------------------|------|-------|--|------|-------|-----------------------------------|------|---------------------|--|------|--------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                    | AWG 6   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Dirección de conexión  | arriba  |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Longitud de desaislado   | 18 mm   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Tipo de conexión 2   | PUSH IN   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Tipo de conexión   | PUSH IN   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Número de conexiones   | 1   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de embornado, máx.   | 16 mm <sup>2</sup>  |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de embornado, mín.   | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Dimens. caña destornillador  | 1,0 x 5,5 mm  |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de conexión del conductor AWG, min.                                    | AWG 20  |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.     | 10 mm <sup>2</sup>  |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.     | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.     | 10 mm <sup>2</sup>  |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.     | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx.                              | 10 mm <sup>2</sup>  |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 16 mm <sup>2</sup>                    |   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>                   |   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Terminal tubular doble, max.   | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Terminal tubular doble, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                          | 10 mm <sup>2</sup>  |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                          | 0.5 mm <sup>2</sup>   |                      |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4 | <table border="1"> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>6 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>10 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>      | Longitud de tubo     | mín.    | 18 mm | Sección de conexión del conductor | mín. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |  | máx. | 4 mm <sup>2</sup>  | Longitud de tubo | mín. | 12 mm |  | máx. | 18 mm | Sección de conexión del conductor | mín. | 6 mm <sup>2</sup>   |  | máx. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Longitud de tubo   | mín.  | 18 mm                |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de conexión del conductor  | mín.  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
|  | máx.  | 4 mm <sup>2</sup>    |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Longitud de tubo   | mín.  | 12 mm                |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
|  | máx.  | 18 mm                |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de conexión del conductor  | mín.  | 6 mm <sup>2</sup>    |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
|  | máx.  | 10 mm <sup>2</sup>   |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Longitud de tubo para terminal tubular doble                                   | <table border="1"> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>nominal</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table> | Longitud de tubo     | nominal | 18 mm | Sección de conexión del conductor | mín. | 0.75 mm <sup>2</sup> |  | máx. | 1 mm <sup>2</sup>  | Longitud de tubo | mín. | 12 mm |  | máx. | 18 mm | Sección de conexión del conductor | mín. | 1.5 mm <sup>2</sup> |  | máx. | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Longitud de tubo   | nominal   | 18 mm                |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de conexión del conductor  | mín.  | 0.75 mm <sup>2</sup> |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
|  | máx.  | 1 mm <sup>2</sup>    |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Longitud de tubo   | mín.  | 12 mm                |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
|  | máx.  | 18 mm                |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de conexión del conductor  | mín.  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
|  | máx.  | 4 mm <sup>2</sup>    |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1 | <table border="1"> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>nominal</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>10 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>  | Longitud de tubo     | nominal | 18 mm | Sección de conexión del conductor | mín. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |  | máx. | 10 mm <sup>2</sup> |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Longitud de tubo   | nominal   | 18 mm                |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
| Sección de conexión del conductor  | mín.  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |
|  | máx.  | 10 mm <sup>2</sup>   |         |       |                                   |      |                      |  |      |                    |                  |      |       |  |      |       |                                   |      |                     |  |      |                    |

**Datos del material**

|                                    |        |                                  |              |
|------------------------------------|--------|----------------------------------|--------------|
| Material básico                    | Wemid  | Color                            | Beige oscuro |
| Color componentes de accionamiento | blanco | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0          |

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

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

**Datos técnicos****Datos nominales**

|   |                    |                                |               |
|---|--------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal                               | 10 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 800 V         |
| Tensión nominal DC                            | 800 V              | Corriente nominal              | 57 A          |
| Corriente en conductor máximo                 | 57 A               | Normas                         | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.56 mΩ | x                  | Sobretensión de choque nominal | 8 kV          |
| Grado de polución                             | 3                  |                                |               |

**Datos nominales según CSA**

|                                  |        |                             |                 |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 6 AWG  | Tensión Gr C (CSA)          | 600 V           |
| Corriente Gr C (CSA)             | 55 A   | Núm. de certificación (CSA) | 200039-70089609 |
| Tensión Gr B (CSA)               | 600 V  | Corriente Gr B (CSA)        | 55 A            |
| Tensión Gr D (CSA)               | 600 V  | Corriente Gr D (CSA)        | 5 A             |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 28 AWG |                             |                 |

**Datos nominales según UL**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 6 AWG  | Tensión Gr B (cURus)                                   | 600 V  |
| Tensión Gr D (cURus)                                   | 600 V  | Núm. de certificación (cURus)                          | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)   | 28 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 28 AWG |
| Corriente Gr B (cURus)                                 | 55 A   | Tensión Gr C (cURus)                                   | 600 V  |
| Corriente Gr C (cURus)                                 | 55 A   | Corriente Gr D (cURus)                                 | 5 A    |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)   | 6 AWG  |  |        |

**Generalidades**

|   |        |                       |               |
|---|--------|-----------------------|---------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 6  | Indicación de montaje | Carril        |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 20 | Normas                | IEC 60947-7-1 |
| Carril de montaje                           | TS 35  |                       |               |

**Otros datos técnicos**

|                       |         |                                |           |
|-----------------------|---------|--------------------------------|-----------|
| Lados abiertos        | derecha | Tipo de fijación               | enclavado |
| Indicación de montaje | Carril  | Versión a prueba de explosivos | RAL 7001  |
| Tipo de montaje       | TS 35   |                                |           |

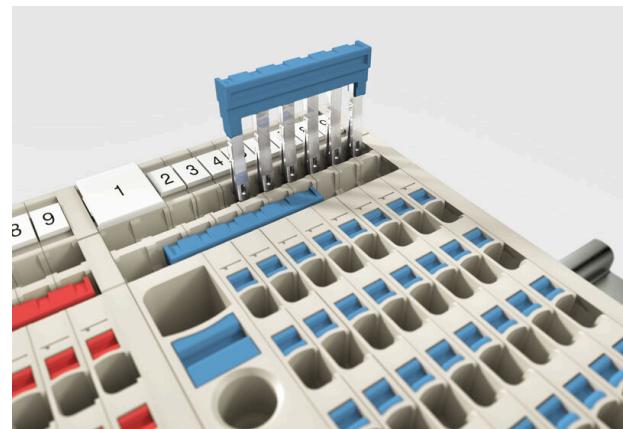
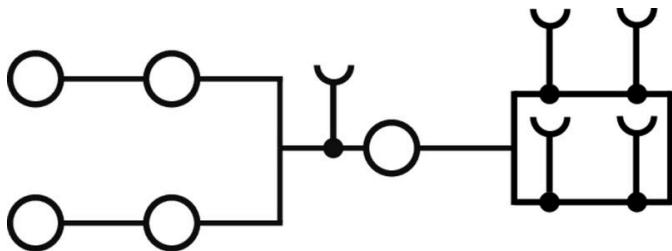
**Valores característicos del sistema**

|                                |    |  |       |
|--------------------------------|----|--|-------|
| Tapa final obligatoria         | Sí | Número de potenciales                  | 1     |
| Número de pisos                | 1  | Número de puntos de embornado por piso | 5     |
| Número de potenciales por piso | 1  | Pisos internos puenteados              | No    |
| Conexión PE                    | No | Carril de montaje                      | TS 35 |
| Función N                      | No | Función PE                             | No    |
| Función PEN                    | No |  |       |

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## Dibujos



**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

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

**Accesorios****Tapa de advertencia**

Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | AAM 10 YE FLASH            | Versión  |
| Código     | <a href="#">2635580000</a> | Serie A, Terminal marker, 14 x 10 mm, amarillo |
| GTIN (EAN) | 4050118674521              |  |
| Cantidad   | 40 ST                      |  |

**Ángulo final**

Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo       | AEB 35 SCL/1 VO            | Versión                             |
| Código     | <a href="#">2661280000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                                     |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                     |
| Tipo       | AEB 35 SCL/1 VO BK         | Versión                             |
| Código     | <a href="#">2661300000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                                     |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                     |
| Tipo       | AEB 35 SCL/1 VO GY         | Versión                             |
| Código     | <a href="#">2661290000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                                     |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                     |
| Tipo       | AEB 35 SC/1 BK             | Versión                             |
| Código     | <a href="#">2475310000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                                     |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                     |
| Tipo       | AEB 35 SC/1                | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1991920000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                                     |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                     |

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

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

**Accesorios****Sopporte del señalizador**

El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo       | BZT 1 WS 10/5              | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1805490000</a> | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                     |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                     |
| Tipo       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1805520000</a> | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                     |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                     |

**Conexiones transversales**

La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | ZQV 2.5N/10                | Versión  |
| Código     | <a href="#">1527690000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/10 BL             | Versión  |
| Código     | <a href="#">1527880000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448573              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/10 RD             | Versión  |
| Código     | <a href="#">2108910000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118486018              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |
| Tipo       | ZQV 2.5N/2                 | Versión  |
| Código     | <a href="#">1527540000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.9 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              |  |
| Cantidad   | 60 ST                      |  |

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

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

**Accesorios**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ZQV 2.5N/2 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527740000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.9 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448658              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/2 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108470000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.9 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448542              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/20                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527720000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 102 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/20 BL             | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527890000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 102 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448566              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/20 RD             | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108920000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 102 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118485899              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/3                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527570000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 13 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/3 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527770000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 13 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118448641              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/3 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108690000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 13 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118448535              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/4                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527590000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 18.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/4 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527780000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 18.1 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448634              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/4 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108700000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 18.1 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448528              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/5                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527620000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 23.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/5 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527790000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 23.2 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448627              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

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

**Accesorios**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ZQV 2.5N/5 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108710000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 23.2 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448511              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/50                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527730000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 255 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              |   |
| Cantidad   | 5 ST                       |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/50 BL             | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527920000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 255 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448559              |   |
| Cantidad   | 5 ST                       |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/50 RD             | Versión   |
| Código     | <a href="#">2109000000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 255 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118486001              |   |
| Cantidad   | 5 ST                       |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/6                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527630000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/6 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527820000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.3 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448610              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/6 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108720000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.3 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448504              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/7                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527640000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 33.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/7 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527830000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 33.4 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448603              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/7 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108810000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 33.4 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448498              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/8                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527670000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 38.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/8 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527840000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 38.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448597              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/8 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108870000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 38.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448481              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT**

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

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

**Accesorios**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ZQV 2.5N/9                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527680000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 43.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/9 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1527870000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 24 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 43.6 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448580              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 2.5N/9 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2108900000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 24 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 43.6 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448474              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |

**Tapas finales / placas separadoras**

Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Tipo       | AEP AP12                   | Versión             |
| Código     | <a href="#">1988300000</a> | Serie A, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4050118372786              |                     |
| Cantidad   | 20 ST                      |                     |

**Adaptador de prueba y tomas de prueba**

Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ATPG 1.5 MI-R              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1991880000</a> | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |

## AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT

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

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

## Accesorios

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ATPG 1.5-10 L              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1991890000</a> | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | ATPG 10 MI-R               | Versión   |
| Código     | <a href="#">1991870000</a> | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376678              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | ATPG 2.5 MI-R              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1991960000</a> | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | ATPG 4 MI-R                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1991860000</a> | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376661              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | ATPG 6 MI-R                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1991930000</a> | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555              |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |

## WS 8/10



## WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

## Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | WS-A 8/10 MM WS            | Versión   |
| Código     | <a href="#">2619890000</a> | WS, Terminal marker, 8 x 10 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118626193              |   |
| Cantidad   | 350 ST                     |   |

## AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT

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

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

## Accesorios

### Destornillador de pala plana

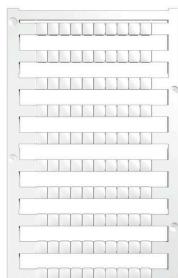


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SDS 1.0X5.5X150            | Versión  |
| Código     | <a href="#">2749380000</a> | Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 150 |
| GTIN (EAN) | 4050118895605              | mm, Solidez de caña (A): 1 mm                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

### Plus



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | DEK 5/5 PLUS MC NE WS      | Versión  |
| Código     | <a href="#">1854490000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              | Weidmüller, blanco                                       |
| Cantidad   | 1000 ST                    |  |
| Tipo       | DEK 5/8 PLUS MC NE WS      | Versión  |
| Código     | <a href="#">1046350000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055              | Weidmüller, blanco                                       |
| Cantidad   | 800 ST                     |  |

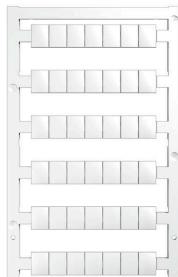
## AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT

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

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

## Accesorios

## Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | WS 10/8 PLUS MC NE WS      | Versión  |
| Código     | <a href="#">1905950000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4032248528103              | blanco   |
| Cantidad   | 420 ST                     |  |

## Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1276300000</a> | Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm <sup>2</sup> , Número de |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm                           |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |