

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Borne de tierra, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , Verde/amarillo |
| Código     | <a href="#">2674610000</a>                                     |
| Tipo       | A2C 1.5 PE DL  |
| GTIN (EAN) | 4050118716030  |
| Cantidad   | 50 Pieza   |

**A2C 1.5 PE DL**

**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 [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Núm. de certificación (cURusEX) E184763

**Dimensiones y pesos**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Profundidad                  | 33.5 mm     |
| Profundidad incl. carril DIN | 34.5 mm     |
| Altura (pulgadas)            | 1.3189 inch |
| Anchura (pulgadas)           | 0.1378 inch |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 1.3189 inch |
| Altura                 | 33.5 mm     |
| Anchura                | 3.5 mm      |
| Peso neto              | 7.11 g      |

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento -25 °C...55 °C

Temperatura permanete de trabajo, min. -60 °C

Temperatura ambiente -5 °C...40 °C

Temperatura permanete de trabajo, max. 130 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

**Datos nominales IECEx/ATEX**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Núm. de certificación (ATEX)      | TUEV16ATEX7909U     |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Núm. de certificación (IECEx)      | IECEXTUR16.0036U    |
| Sección máx. del conductor (IECEx) | 1.5 mm <sup>2</sup> |

**Conductor embornable (conexión adicional)**

Tipo de conexión, conexión adicional PUSH IN

**Conductor embornable (conexión nominal)**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Calibre según 60 947-1                      | A1                   |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14               |
| Dirección de conexión                       | arriba               |
| Longitud de desaislado                      | 8 mm                 |
| Tipo de conexión                            | PUSH IN              |
| Número de conexiones                        | 2                    |
| Sección de embornado, máx.                  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de embornado, mín.                  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Dimens. caña destornillador                 | 0,4 x 2,0 mm         |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26               |

**A2C 1.5 PE DL**

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

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

**Datos técnicos**

|  |  |
|--|--|
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.                   | 1 mm <sup>2</sup>                                      |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.                   | 0.14 mm <sup>2</sup>                                   |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.                   | 1.5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.                   | 0.14 mm <sup>2</sup>                                   |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín.  | 0.14 mm <sup>2</sup>                                   |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 1.5 mm <sup>2</sup>                                 |  |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>                                |  |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.  | 1.5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.  | 0.14 mm <sup>2</sup>                                   |
| Sección del conductor, flexible, mín.  | 0.14 mm <sup>2</sup>                                   |
| Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4               | Longitud de tubo                                       |
|  | mín. 6 mm<br>máx. 8 mm                                 |
| Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1               | Sección de conexión del conductor                      |
|  | mín. 0.14 mm <sup>2</sup><br>máx. 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Longitud del tubo para terminales tubulares con cuello de plástico según sección transversal | Longitud de tubo                                       |
|  | mín. 5 mm  |
|  | Sección de conexión del conductor                      |
|  | nominal 0.25 mm <sup>2</sup>                           |
|  | Longitud de tubo                                       |
|  | nominal 6 mm   |
| Tube length for wire-end ferrule without plastic collar acc. to cross-section                | Sección de conexión del conductor                      |
|  | mín. 0.5 mm <sup>2</sup>                               |
|  | máx. 1 mm <sup>2</sup>                                 |
|  | Longitud de tubo                                       |
|  | nominal 10 mm  |
|  | Sección de conexión del conductor                      |
| Material básico  | nominal 1.5 mm <sup>2</sup>                            |
|  | Sección, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>                     |
|  | Sección, máx. 0.75 mm <sup>2</sup>                     |
|  | Longitud del tubo, mín. 6 mm                           |
|  | Tube length, max. 8 mm                                 |
|  | Sección, mín. 0.25 mm <sup>2</sup>                     |
| Color componentes de accionamiento   | Sección, máx. 0.25 mm <sup>2</sup>                     |
|  | Longitud del tubo, mín. 5 mm                           |
|  | Tube length, max. 5 mm                                 |
|  | Sección, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>                      |
|  | Sección, máx. 1 mm <sup>2</sup>                        |
|  | Longitud del tubo, mín. 6 mm                           |
| Tensión nominal DC   | Tube length, max. 6 mm                                 |
|  | Sección, mín. 1.5 mm <sup>2</sup>                      |
|  | Sección, máx. 1.5 mm <sup>2</sup>                      |
|  | Longitud del tubo, mín. 10 mm                          |
|  | Tube length, max. 10 mm                                |

**Datos del material**

|                                    |         |                                  |                |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|----------------|
| Material básico                    | Wemid   | Color                            | Verde/amarillo |
| Color componentes de accionamiento | naranja | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0            |

**Datos nominales**

|                    |                     |                                       |               |
|--------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sección nominal    | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal para bornes contiguos | 500 V         |
| Tensión nominal DC | 500 V               | Normas                                | IEC 60947-7-2 |

**A2C 1.5 PE DL**

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

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

**Datos técnicos**

|   |                                |      |
|---|--------------------------------|------|
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1. 1.83 mΩ x      | Sobretensión de choque nominal | 6 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 0.56 W 60947-7-x | Grado de polución              | 3    |

**Datos nominales según UL**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 14 AWG | Tensión Gr B (cURus)                                   | 300 V  |
| Tensión Gr D (cURus)                                   | 600 V  | Núm. de certificación (cURus)                          | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)   | 26 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 26 AWG |
| Tensión Gr C (cURus)                                   | 300 V  | Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)   | 14 AWG |

**Generalidades**

|   |               |   |        |
|---|---------------|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14        | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| Normas                                      | IEC 60947-7-2 | Carril de montaje                           | TS 35  |

**Otros datos técnicos**

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

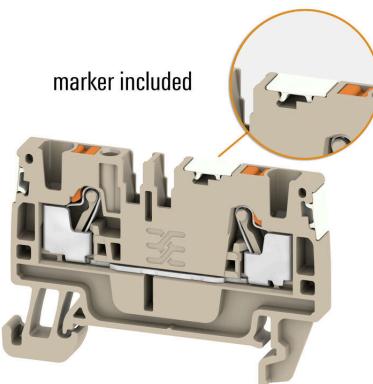
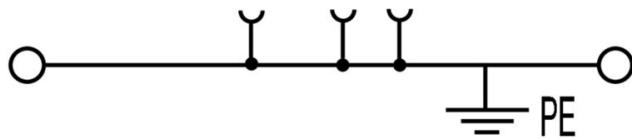
**Valores característicos del sistema**

|                                |       |  |    |
|--------------------------------|-------|--|----|
| Tapa final obligatoria         | Sí    | Número de potenciales                  | 1  |
| Número de pisos                | 1     | Número de puntos de embornado por piso | 2  |
| Número de potenciales por piso | 1     | Conexión PE                            | Sí |
| Carril de montaje              | TS 35 | Función PE                             | Sí |
| Función PEN                    | No    |  |    |

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

## Dibujos



## A2C 1.5 PE DL

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

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

## Accesorios

### 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 2C 1.5                 | Versión             |
| Código     | <a href="#">1552600000</a> | Serie A, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4050118359602              |                     |
| Cantidad   | 50 ST                      |                     |
| Tipo       | AEP 2C 1.5 BL              | Versión             |
| Código     | <a href="#">1552610000</a> | Serie A, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4050118359701              |                     |
| Cantidad   | 50 ST                      |                     |
| Tipo       | AEP 2C 1.5 OR              | Versión             |
| Código     | <a href="#">2052350000</a> | Serie A, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4050118411980              |                     |
| Cantidad   | 50 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 SC/1                | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1991920000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                                     |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                     |

## A2C 1.5 PE DL

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

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

## Accesos

## 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                      |   |
| 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                      |   |

## 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 1.5N/10                | Versión  |
| Código     | <a href="#">1985580000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370416              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |
| Tipo       | ZQV 1.5N/9 RD              | Versión  |
| Código     | <a href="#">1985790000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118370386              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |
| Tipo       | ZQV 1.5N/9 BL              | Versión  |
| Código     | <a href="#">1985660000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118370478              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |
| Tipo       | ZQV 1.5N/9                 | Versión  |
| Código     | <a href="#">1985560000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370409              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |

**A2C 1.5 PE DL**

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

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

**Accesorios**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ZQV 1.5N/8 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985770000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370508              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/8 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985640000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370461              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/8                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985540000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370218              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/7 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985750000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118370249              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/7 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985630000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118370522              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/7                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985520000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118370195              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/6 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985730000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370454              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/6 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985610000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370492              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/6                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985510000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370188              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/50 RD             | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985820000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370270              |   |
| Cantidad   | 5 ST                       |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/50 BL             | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985720000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370546              |   |
| Cantidad   | 5 ST                       |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/50                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985620000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370300              |   |
| Cantidad   | 5 ST                       |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/5 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985710000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118370256              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |

**A2C 1.5 PE DL**

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

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

**Accesorios**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ZQV 1.5N/5 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985590000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118370430              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/5                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985500000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118369991              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/4 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985690000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370515              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/4 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985570000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370317              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/4                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985490000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370201              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/3 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985670000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118370348              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/3 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985550000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm       |
| GTIN (EAN) | 4050118370485              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/3                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985480000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370096              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/20 RD             | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985810000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118370355              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/20 BL             | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985700000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118370331              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/20                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985600000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118370225              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/2 RD              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985650000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118370324              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |
| Tipo       | ZQV 1.5N/2 BL              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1985530000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118370423              |   |
| Cantidad   | 60 ST                      |   |

## A2C 1.5 PE DL

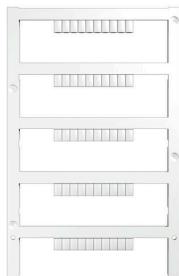
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accesorios

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | ZQV 1.5N/2                 | Versión  |
| Código     | <a href="#">1985410000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118369861              |  |
| Cantidad   | 60 ST                      |  |
| Tipo       | ZQV 1.5N/10 RD             | Versión  |
| Código     | <a href="#">1985800000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118370393              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |
| Tipo       | ZQV 1.5N/10 BL             | Versión  |
| Código     | <a href="#">1985680000</a> | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118370539              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |

## Sin imprimir



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 5/3.5 MC NE GE         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1369480000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118171860              | Weidmueller, amarillo                                      |
| Cantidad   | 500 ST                     |  |
| Tipo       | DEK 5/3.5 MC NE WS         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1755270000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348              | Weidmueller, blanco  |
| Cantidad   | 500 ST                     |  |

## Accesorios

### Impresión especial



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.

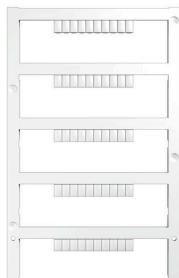
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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 5/3.5 MC SDR           | Versión  |
| Código     | <a href="#">1767730000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532              | Weidmüller, bajo demanda                                   |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

### Sin imprimir



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 5/3.5 PLUS MC NE WS    | Versión  |
| Código     | <a href="#">2003750000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430              | Weidmüller, blanco   |
| Cantidad   | 1600 ST                    |  |

**A2C 1.5 PE DL**

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

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

**Accesorios****Impresión especial**

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.

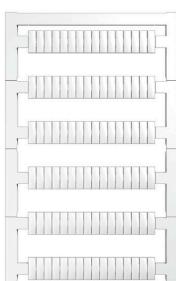
Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- 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 5/3.5 PLUS MC SDR      | Versión  |
| Código     | <a href="#">2007790000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118393347              | Weidmüller, bajo demanda                                   |
| Cantidad   | 320 ST                     |  |
| Tipo       | WS 10/3.5 PLUS MC SDR      | Versión  |
| Código     | <a href="#">2007760000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50     |
| GTIN (EAN) | 4050118393262              | Weidmüller, bajo demanda                                   |
| Cantidad   | 192 ST                     |  |

**Blank**

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 10/3.5 PLUS MC NE WS    | Versión  |
| Código     | <a href="#">2003760000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424454              | Weidmüller, blanco                                     |
| Cantidad   | 960 ST                     |  |

**Accesorios**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**DEK 5/3.5****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       | DEK 5/3.5 MM WS            | Versión  |
| Código     | <a href="#">2007100000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmüller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118391992              |  |
| Cantidad   | 1000 ST                    |  |

**WS 8/3.5****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

## A2C 1.5 PE DL

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

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

## Accesos

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | WS 8/3.5 MM WS             | Versión   |
| Código     | <a href="#">2007140000</a> | WS, Terminal marker, 8 x 3.5 mm, Weidmüller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118391893              |   |
| Cantidad   | 1000 ST                    |   |

## Accesos



Accesos para equipo de comprobación y medición

### Datos generales para pedido

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| Tipo       | ZUB MULTIMETER             | Versión    |
| Código     | <a href="#">9205270000</a> | Multimeter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522              |            |
| Cantidad   | 1 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 SC/1 BK             | Versión                             |
| Código     | <a href="#">2475310000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                                     |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                     |

## Accesorios

### 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       | APP 1                      | Versión            |
| Código     | <a href="#">2488970000</a> | Serie A, Separador |
| GTIN (EAN) | 4050118499216              |                    |
| Cantidad   | 50 ST                      |                    |

### 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 1.5 YE FLASH           | Versión  |
| Código     | <a href="#">2635520000</a> | Serie A, Terminal marker, 6.2 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118674088              | amarillo   |
| 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.

## A2C 1.5 PE DL

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

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

## Accesorios

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo       | AEB 35 SCL/1 V0            | Versión                             |
| Código     | <a href="#">2661280000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                                     |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                     |
| Tipo       | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Versión                             |
| Código     | <a href="#">2661300000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                                     |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                     |
| Tipo       | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Versión                             |
| Código     | <a href="#">2661290000</a> | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                                     |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                     |

## 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 0.4X2.0X60             | Versión   |
| Código     | <a href="#">2749260000</a> | Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | Solidez de caña (A): 0.4 mm   |
| Cantidad   | 1 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 (borno), Conexión enchufable, 2 mm <sup>2</sup> , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |