

Con los niveles de corriente de la automatización, cada vez hay más sensores que monitorizan el proceso de fabricación. Esto aumenta el número de señales que deben combinarse y estructurarse. Dado el espacio restringido en el cuadro, esto puede convertirse en un verdadero reto. Nuestros bornes de iniciador/actuador específicos para la aplicación (AIO) están diseñados especialmente para los requisitos de cableado de señales que plantea la automatización actual y del futuro. Aprovecha las soluciones personalizadas y extremadamente compactas para el cableado estructurado de las señales del iniciador y del actuador con los módulos de entrada y salida de un controlador lógico programable (PLC).

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Borne para sensores y actuadores, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, naranja |
| Código     | <a href="#">2675660000</a>  |
| Tipo       | AIO22 1.5 SI-PE DL OR   |
| GTIN (EAN) | 4050118734102   |
| Cantidad   | 100 Pieza   |

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

**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                  | 45 mm       | Profundidad (pulgadas) | 1.7716 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 46 mm       | Altura                 | 89 mm       |
| Altura (pulgadas)            | 3.5039 inch | Anchura                | 3.5 mm      |
| Anchura (pulgadas)           | 0.1378 inch | Peso neto              | 10.21 g     |

**Temperaturas**

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura de almacenamiento          | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...40 °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 Conforme sin exención

RoHS

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

**Datos nominales IECEx/ATEX**

|                                   |                     |                                    |                     |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Núm. de certificación (ATEX)      | TUEV17ATEX8031U     | Núm. de certificación (IECEx)      | IECEx TUR17.0016U   |
| Tensión máx. (ATEX)               | 220 V               | Corriente (ATEX)                   | 12 A                |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tensión máx. (IECEx)               | 220 V               |
| Corriente (IECEx)                 | 12 A                | Sección máx. del conductor (IECEx) | 1.5 mm <sup>2</sup> |

**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 2   | PUSH IN              |
| Tipo de conexión   | PUSH IN              |
| Número de conexiones   | 5                    |
| 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               |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1.5 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>  |

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

**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 46228/1, 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 de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1 | Longitud de tubo                                       |
|  | mín. 5 mm  |
|  | Sección de conexión del conductor                      |
|  | nominal 0.25 mm <sup>2</sup>                           |
|  | Longitud de tubo                                       |
|  | nominal 6 mm   |
| Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1 | Sección de conexión del conductor                      |
|  | mín. 0.5 mm <sup>2</sup>                               |
|  | máx. 1 mm <sup>2</sup>                                 |
|  | Longitud de tubo                                       |
| Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1 | nominal 10 mm  |
|  | Sección de conexión del conductor                      |
|  | nominal 1.5 mm <sup>2</sup>                            |

**Datos del material**

|                                  |       |       |         |
|----------------------------------|-------|-------|---------|
| Material básico                  | Wemid | Color | naranja |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0   |       |         |

**Datos nominales**

|  |                     |                                |                     |
|--|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Sección nominal                                  | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 250 V               |
| Tensión nominal DC                               | 250 V               | Corriente nominal              | 13.5 A              |
| Corriente en conductor máximo                    | 13.5 A              | Normas                         | Según IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1          | 1.83 mΩ             | Sobretensión de choque nominal | 4 kV                |
| x  |                     | Categoría de sobretensión      | III                 |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.56 W              |                                |                     |
| Grado de polución                                | 3                   |                                |                     |

**Datos nominales según UL**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 14 AWG | Tensión Gr D (cURus)                                 | 150 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 | Corriente Gr D (cURus)                               | 13 A   |
| 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                                      | Según IEC 60947-7-1 | Carril de montaje                           | TS 35  |

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Datos técnicos****Otros datos técnicos**

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

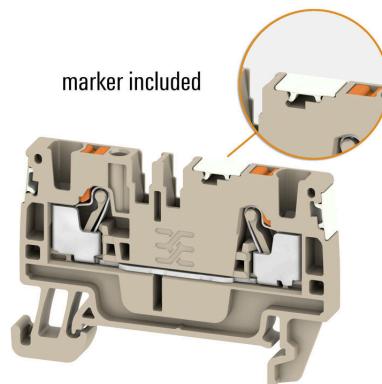
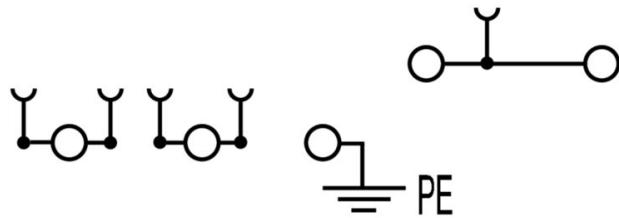
**Valores característicos del sistema**

|                           |       |  |    |
|---------------------------|-------|--|----|
| Tapa final obligatoria    | Sí    | Número de potenciales                  | 4  |
| Número de pisos           | 2     | Número de puntos de embornado por piso | 2  |
| Pisos internos puenteados | No    | Conexión PE                            | Sí |
| Carril de montaje         | TS 35 |  |    |

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000900    | ETIM 9.0    | EC000900    |
| ETIM 10.0   | EC000900    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 |             |             |

## Dibujos



**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Accesorios****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/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                      |  |
| 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/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                      |  |
| 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/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/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 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/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                      |  |

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Accesorios**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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 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/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/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 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/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/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                      |   |
| 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/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 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/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/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                      |   |

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Accesorios**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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/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/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 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/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/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 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/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                      |   |
| 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 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                      |   |

**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.

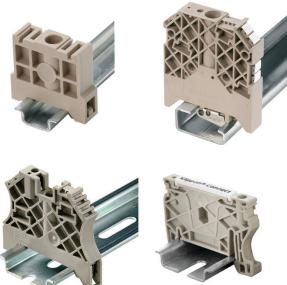
**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Accesorios****Datos generales para pedido**

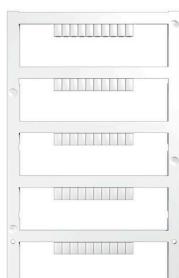
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ATPG 1.5 MI-R              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1991880000</a> | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715          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

**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                      |                                     |

**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                     |  |

## AIO22 1.5 SI-PE DL OR

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

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

## Accesorios

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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              | Weidmüller, blanco   |
| Cantidad   | 500 ST                     |  |

### 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.

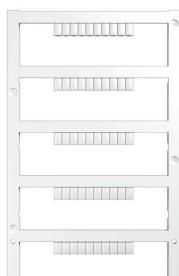
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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.

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Accesorios****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                    |  |

**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.

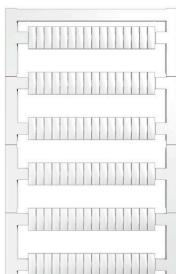
Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- 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.

## AIO22 1.5 SI-PE DL OR

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

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

## Accesorios

## 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                     |  |

## 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                    |  |

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Accesorios****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

**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                    |   |

**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 IO22                   | Versión             |
| Código     | <a href="#">1993590000</a> | Serie A, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4050118378726              |                     |
| Cantidad   | 50 ST                      |                     |

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Accesorios****Accesorios**

Accesorios 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                      |                                     |

**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.

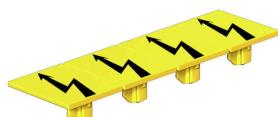
**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

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

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

**Accesorios****Datos generales para pedido**

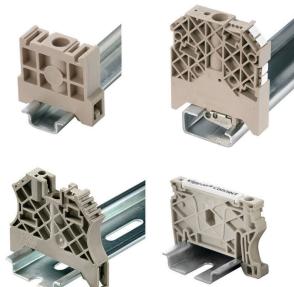
|            |                           |                    |
|------------|---------------------------|--------------------|
| Tipo       | APP 3                     | Versión            |
| Código     | <a href="#">248910000</a> | Serie A, Separador |
| GTIN (EAN) | 4050118499315             |                    |
| 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.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo       | AEB 35 SCL/1 VO V0         | 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                      |                                     |

**AIO22 1.5 SI-PE DL OR**

**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 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 (borne), Conexión enchufable, 2 mm <sup>2</sup> , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |