

## Imagen de producto



Los bornes portafusibles y bornes de componente permiten que los elementos protectores y funcionales se integren directamente en la regleta de bornes. Los bornes- porta fusibles incorporan portafusibles integrados para proteger de forma fiable los circuitos eléctricos contra sobrecargas, siendo ideales para sistemas de control y distribución. Los bornes para componentes permiten integrar directamente en el cableado componentes electrónicos como diodos, resistencias o LED. Esto permite una implementación compacta y ordenada de funciones de conmutación y separación de señales. Ambos tipos de bornes aseguran una mayor seguridad, un mantenimiento fácil y una instalación compacta y orientada a funciones.

## Datos generales para pedido

|                      |                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión              | Borne portafusibles, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 25 mm², 32 A, 690 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35 |
| Código               | <a href="#">1444220000</a>                                                                                                          |
| Tipo                 | WSI 25/3 CC/LED                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)           | 4050118249422                                                                                                                       |
| Cantidad             | 4 Pieza                                                                                                                             |
| Estado de entrega    | Este artículo no estará disponible en el futuro.                                                                                    |
| Disponible hasta     | 2024-09-29T00:00:00+02:00                                                                                                           |
| Producto alternativo | <a href="#">WSI 25/1 CC/LED</a>                                                                                                     |

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E175322

### Dimensiones y pesos

|             |       |                        |             |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 58 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.2835 inch |
| Altura      | 81 mm | Altura (pulgadas)      | 3.189 inch  |
| Anchura     | 54 mm | Anchura (pulgadas)     | 2.126 inch  |
| Peso neto   | 104 g |                        |             |

### Temperaturas

|                                         |                |                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                    | -50 °C...75 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, mín. | -50 °C         | Temperatura permanente de trabajo, max. | 120 °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

### Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

### Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx. AWG 4

Longitud de desaislado 11 mm

Tipo de conexión 2 Conexión brida-tornillo

Tipo de conexión Conexión brida-tornillo

Número de conexiones 2

Sección de embornado, máx. 25 mm²

Sección de embornado, mín. 1.5 mm²

Sección de conexión del conductor AWG, min. AWG 18

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 1.5 mm²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. 25 mm²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 1.5 mm²

Sección de conexión del conductor, flexible, max. 25 mm²

Sección de conexión del conductor, flexible, mín. 1.5 mm²

Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm²

Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm²

## Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 25 mm<sup>2</sup>  
rígido, máx.

Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm<sup>2</sup>  
rígido, mín.

Sección del conductor, flexible, mín. 1.5 mm<sup>2</sup>

|                      |                                   |                        |                               |        |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------|
| Conductor embornable | Especificación de la conexión     |                        | Conexión por tornillo         |        |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo                   | sólido, H05(07) V-U           |        |
|                      |                                   | mín.                   | 1.5 mm <sup>2</sup>           |        |
|                      |                                   | máx.                   | 25 mm <sup>2</sup>            |        |
|                      |                                   | nominal                | 25 mm <sup>2</sup>            |        |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado | mín.                          | 11 mm  |
|                      |                                   |                        | máx.                          | 11 mm  |
|                      |                                   |                        | nominal                       | 11 mm  |
|                      |                                   | Par de apriete         | mín.                          | 2 Nm   |
|                      |                                   |                        | máx.                          | 2.5 Nm |
|                      |                                   |                        | Especificación de la conexión |        |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo                   | semirrígido, H07 V-R          |        |
|                      |                                   | mín.                   | 1.5 mm <sup>2</sup>           |        |
|                      |                                   | máx.                   | 25 mm <sup>2</sup>            |        |
|                      |                                   | nominal                | 25 mm <sup>2</sup>            |        |
|                      | Terminal tubular                  | Longitud de desaislado | mín.                          | 11 mm  |
|                      |                                   |                        | máx.                          | 11 mm  |
|                      |                                   |                        | nominal                       | 11 mm  |
|                      |                                   | Par de apriete         | mín.                          | 2 Nm   |
|                      |                                   |                        | máx.                          | 2.5 Nm |
|                      |                                   |                        | Especificación de la conexión |        |
|                      | Sección de conexión del conductor | Tipo                   | flexible, H05(07) V-K         |        |
|                      |                                   | mín.                   | 1.5 mm <sup>2</sup>           |        |
| máx.                 |                                   | 25 mm <sup>2</sup>     |                               |        |
| nominal              |                                   | 25 mm <sup>2</sup>     |                               |        |
| Terminal tubular     | Longitud de desaislado            | mín.                   | 11 mm                         |        |
|                      |                                   | máx.                   | 11 mm                         |        |
|                      |                                   | nominal                | 11 mm                         |        |
|                      | Par de apriete                    | mín.                   | 2 Nm                          |        |
|                      |                                   | máx.                   | 2.5 Nm                        |        |

### Datos del material

|                                  |         |       |              |
|----------------------------------|---------|-------|--------------|
| Material básico                  | PA 66/6 | Color | Beige oscuro |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0     |       |              |

### Datos nominales

|                                                  |                    |                                |       |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------|
| Sección nominal                                  | 25 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 690 V |
| Tensión nominal para bornes contiguos            | 690 V              | Tensión nominal DC             | 690 V |
| Corriente nominal                                | 32 A               | Corriente en conductor máximo  | 32 A  |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.32 mΩ    |                    | Sobretensión de choque nominal | 6 kV  |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 3.23 W             | Categoría de sobretensión      | III   |
| Grado de polución                                | 3                  |                                |       |

### Datos nominales según CSA

|                                  |        |                             |                |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 3 AWG  | Núm. de certificación (CSA) | 238018-1868186 |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 18 AWG |                             |                |

## Datos técnicos

### Generalidades

|                                                |       |                                                |        |
|------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|--------|
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, máx. | AWG 4 | Sección de conexión del conductor<br>AWG, min. | AWG 18 |
| Carril de montaje                              | TS 35 |                                                |        |

### Otros datos técnicos

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Tipo de montaje | enclavado |
|-----------------|-----------|

### Valores característicos del sistema

|                                |    |                                           |       |
|--------------------------------|----|-------------------------------------------|-------|
| Tapa final obligatoria         | No | Número de potenciales                     | 1     |
| Número de pisos                | 1  | Número de puntos de embornado por<br>piso | 2     |
| 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 |                                           |       |

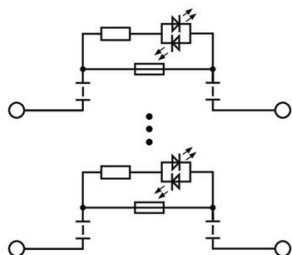
### Indicación importante

|                         |                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información de producto | La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

## Dibujos



## Accesorios

## Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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       | ESG 6/15 K MC NE WS        | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | autoadhesivo                                                      |
| Cantidad   | 200 ST                     |                                                                   |

## Soporte 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

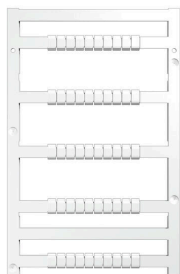
|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo       | BZT 1 WS 10/5              | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1805490000</a> | Accesorios, 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                     |                                     |

## Accesorios

### Sin imprimir



MultiFit es el sistema de señalización de Weidmüller que se utiliza para bornes de otros fabricantes. Similares al sistema Dekafix de Weidmüller, los señalizadores MultiFit están listos para su uso con impresión estándar. Cuando utilice los señalizadores MultiFit por primera vez, se recomienda realizar una prueba con señalizadores de muestra en los bornes.

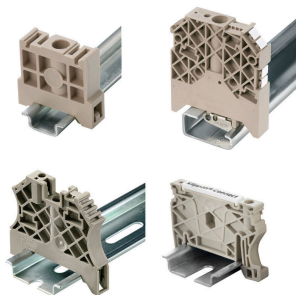
- Un señalizador adecuado para distintas marcas de bornes.
- Señalizadores impresos listos para utilizar con impresión estándar.
- Señalizadores sin imprimir para la impresión con la impresora PrintJet CONNECT o con un Plotter.
- Suministro de señalizadores con impresión personalizada según las especificaciones o datos CAE del cliente.
- Un sistema de señalización para todas las aplicaciones.

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       | MF 5/12 MC NE WS           | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">1250090000</a> | MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Paso en mm (P): 5.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN) | 4050118040463              | blanco                                                              |
| Cantidad   | 250 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       | ZST 1                      | Versión                                                              |
| Código     | <a href="#">1269070000</a> | Accesorios, Colectores                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |                                                                      |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                                      |
| Tipo       | WEW 35/2                   | Versión                                                              |
| Código     | <a href="#">1061200000</a> | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              | 8 mm, 100 °C                                                         |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                      |
| Tipo       | WEW 35/2 GR                | Versión                                                              |
| Código     | <a href="#">1859200000</a> | Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm,  |
| GTIN (EAN) | 4032248411658              | 100 °C                                                               |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                      |

### Accesorios

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WEW 35/2 SW                | Versión                                                              |
| Código     | <a href="#">1061210000</a> | Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248136278              | 100 °C                                                               |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                      |
| Tipo       | WEW 35/2 V0 GF SW          | Versión                                                              |
| Código     | <a href="#">1479000000</a> | Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118286779              | 130 °C                                                               |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                      |