# Hoja técnica

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



En algunas aplicaciones es útil proteger la conexión de paso con un fusible separado. Los bornes portafusibles disponen en la parte inferior de un portafusibles insertable. Los fusibles pueden variar en las palancas de fusible pivotante y los soportes de fusible enchufables hasta los cierres atornillables y los fusibles enchufables planos.

### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | Borne portafusibles, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 25 mm², 30 A, 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35 |
| Código | 1137790000 |
| Tipo | WSI 25/1 10X38 1KV |
| GTIN (EAN) | 4032248961481 |
| Cantidad | 12 Pieza |

# Hoja técnica

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Homologaciones

| | |
|---|---|
| Homologaciones | |
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (UL) | E355388 |

### Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profundidad | 58 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.2835 inch |
| Altura | 81 mm | Altura (pulgadas) | 3.189 inch |
| Anchura | 18 mm | Anchura (pulgadas) | 0.7087 inch |
| Peso neto | 44.81 g | | |

### Temperaturas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, min. | -50 °C | Temperatura permanete de trabajo, max. | 120 °C |

### Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

### 2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max. | 10 mm² | Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min. | 0.75 mm² |

### Bornes portafusibles

| | | | |
|---|---|---|---|
| portafusible | 10 x 38 mm | Soporte del fusible (porta fusibles) | giratorio |
| Tipo de tensión para el indicador | AC/DC | Pérdida de potencia 2 polos | 0.60 W |
| Pérdida de potencia admisible para la variante estándar del fusible | 3.00 W | Corriente de fusible con protección de semiconductores | 25.00 A |
| Sección del conductor para fusible con protección de semiconductores | 10.00 mm² | Pérdida de potencia 1 polo; 2 polos; 3 polos | 0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/ |
| Pérdida de potencia admisible para fusible con protección de semiconductores | 4.300000 W/ 10.000000 mm²/ 25.000000 A/ | Pérdida de potencia 3 polos | 0.90 W |
| Pérdida de potencia 1 polo | 0.30 W | Pérdida de potencia para fusible con protección de semiconductores | 4.30 W |

### 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 |
| Dirección de conexión | lateral |
| Par de apriete, max. | 2.5 Nm |

# Hoja técnica

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Par de apriete, min. | 2 Nm | | | |
| 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, máx. | 25 mm² | | | |
| 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 | | | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 25 mm² | | | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 1.5 mm² | | | |
| Sección del conductor, flexible, mín. | 1.5 mm² | | | |
| Conductor embornable | Especificación de la conexión | Conexión por tornillo | | |
| | Sección de conexión del conductor | Tipo | sólido, H05(07) V-U | |
| | | mín. | 1.5 mm² | |
| | | máx. | 25 mm² | |
| | | nominal | 25 mm² | |
| | 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 | Conexión por tornillo | | |
| | Sección de conexión del conductor | Tipo | semirrígido, H07 V-R | |
| | | mín. | 1.5 mm² | |
| | | máx. | 25 mm² | |
| | | nominal | 25 mm² | |
| | 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 | Conexión por tornillo | | |
| | Sección de conexión del conductor | Tipo | flexible, H05(07) V-K | |
| | | mín. | 1.5 mm² | |
| | | máx. | 25 mm² | |
| | | nominal | 25 mm² | |
| | Terminal tubular | Longitud de desaislado | mín. | 11 mm |
| | | | máx. | 11 mm |
| | | | nominal | 11 mm |
| | | Par de apriete | mín. | 2 Nm |

# Hoja técnica

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 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 mm² | Tensión nominal | 1000 V |
| Tensión nominal para bornes contiguos | 1000 V | Tensión nominal DC | 1000 V |
| Corriente nominal | 30 A | Corriente en conductor máximo | 30 A |
| Normas | IEC 60269-1 | Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 0.32 mΩ |
| Sobretensión de choque nominal | 6 kV | Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 3.23 W |
| Grado de polución | 3 | | |

### Datos nominales según CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 8 AWG | Núm. de certificación (CSA) | 80153519 |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 18 AWG | | |

### Datos nominales según UL

| | |
|---|---|
| Núm. de certificación (UL) | E355388 |

### Elemento indicador

| | |
|---|---|
| Tipo de tensión para el indicador | AC/DC |

### Generalidades

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 4 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 18 |
| Normas | IEC 60269-1 | Carril de montaje | TS 35 |

### Otros datos técnicos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lados abiertos | cerrado | Tipo de montaje | enclavado |

### Valores característicos del sistema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Versión | Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, cerrado | Tapa final obligatoria | No |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| Número de puntos de embornado por 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 |

# Hoja técnica

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Clasificaciones

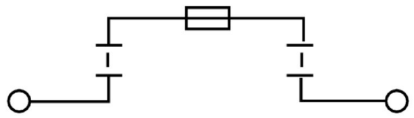
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

# WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

## Dibujos



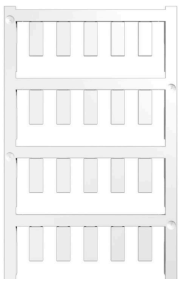
# WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

## 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:

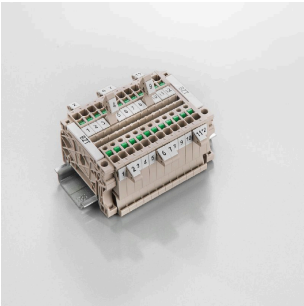
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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 | 1880100000 | 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 | 1805490000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versión |
| Código | 1805520000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Cantidad | 100 ST | |

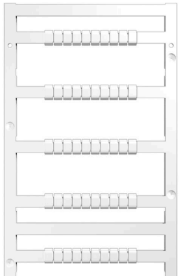
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# 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 | 1250090000 | MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Paso en mm (P): 5.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN) | 4050118040463 | blanco |
| Cantidad | 250 ST | |

## Serie Z

Z
Series

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 | 1269070000 | Accesorios, Colectores |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| Cantidad | 25 ST | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Accesorios

## Serie W




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 | WEW 35/2 | Versión |
| Código | 1061200000 | 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 | 1859200000 | Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248411658 | 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 SW | Versión |
| Código | 1061210000 | 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 | 1479000000 | Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | 130 °C |
| Cantidad | 50 ST | |

## 10x38 gPV



Los elementos de seguridad cilíndricos gPV están diseñados para ofrecer una protección compacta, segura y económica de los módulos fotovoltaicos (protección de campo) con voltajes de hasta 1.500 V CC. Estos dispositivos ofrecen protección tanto frente a sobrecargas como a cortocircuitos (vidrio gPV de conformidad con los requisitos de las normas IEC60269-6 y UL248-19). Compuesto por un tubo cerámico de elevada presión interna y resistencia frente a choques térmicos, lo que ofrece una elevada potencia de conmutación en un dispositivo de tamaño reducido. Los contactos de cobre plateado y los elementos del fusible de plata pura evitan el envejecimiento y mantienen invariables las propiedades eléctricas. Están disponibles en los tamaños 10 x 38 mm, 10 x 85 mm y 22 x 58 mm.

### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783160000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059684 | |
| Cantidad | 10 ST | |

# WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783170000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059691 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783180000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059905 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783190000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059912 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783200000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059929 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783210000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059936 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ... | Versión |
| Código | 2783220000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059943 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 10A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783230000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059950 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 12A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783240000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059967 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 15A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783250000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059974 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 16A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783260000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059981 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | FUSE 10X38 20A 1000 VDC... | Versión |
| Código | 2783280000 | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4064675060000 | |
| Cantidad | 10 ST | |