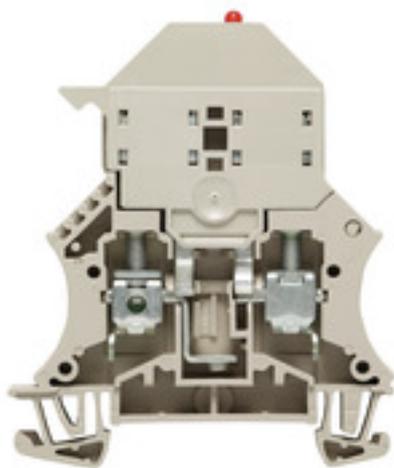


## Serie W WSI 6/LD 60-150V DC/AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



### Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa. Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

#### Datos generales para pedido

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WSI 6/LD 60-150V DC/AC                                                                     |
| Código     | <a href="#">1012300000</a>                                                                 |
| Versión    | Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 6 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4008190012908                                                                              |
| U.E.       | 50 Pieza                                                                                   |

## Serie W WSI 6/LD 60-150V DC/AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|                              |         |                        |            |
|------------------------------|---------|------------------------|------------|
| Anchura                      | 7,9 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0,311 inch |
| Altura                       | 60 mm   | Altura (pulgadas)      | 2,362 inch |
| Profundidad                  | 71,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2,815 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 72 mm   | Peso                   | 21,5 g     |
| Peso neto                    | 19,37 g |                        |            |

### Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C      Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C

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

|                                                                                                               |                     |                                                                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.                                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Bornes portafusibles

|                                                                              |                       |                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Indicación                                                                   | LED rojo              | Pérdida de potencia 1 polo; 2 polos; 3 polos |           |
| Pérdida de potencia admisible para fusible con protección de semiconductores |                       | Soporte del fusible (porta fusibles)         | giratorio |
| Tensión de servicio, máx. portafusible                                       | 150 V<br>G-Si. 5 x 20 | Tipo de tensión para el indicador            | AC/DC     |

### Conductor embornable (conexión adicional)

|                                                                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

## Serie W WSI 6/LD 60-150V DC/AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Conductor embornable (conexión nominal)

|                                                                                                              |                         |                                                                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibre según 60 947-1                                                                                       | A5                      | Dimens. caña destornillador                                                                                  | 0,8 x 4,0 mm        |
| Dirección de conexión                                                                                        | lateral                 | Longitud de desaislado                                                                                       | 12 mm               |
| Número de conexiones                                                                                         | 2                       | Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS                                                          | 3                   |
| Par de apriete, max.                                                                                         | 1,6 Nm                  | Par de apriete, min.                                                                                         | 0,8 Nm              |
| Sección de conexión del conductor AWG, min.                                                                  | AWG 20                  | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                                                  | AWG 8               |
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.         | 6 mm <sup>2</sup>       | Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max.                                                            | 10 mm <sup>2</sup>      | Sección de conexión del conductor, flexible, min.                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , max. | 6 mm <sup>2</sup>       | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal                                             | 10 mm <sup>2</sup>      | Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal , max.                                      | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal , min.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Sección de embornado, conexión nominal, max.                                                                 | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de embornado, conexión nominal, min.                                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal mín.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conexión                                                                                             | Conexión brida-tornillo | Tornillo de apriete                                                                                          | M 3,5               |

### Datos del material

|                                  |       |       |              |
|----------------------------------|-------|-------|--------------|
| Material                         | Wemid | Color | Beige oscuro |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0   |       |              |

### Datos nominales

|                                         |                   |                                |               |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal                         | 6 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 150 V         |
| Tensión nominal para bornes contiguos   | 500 V             | Intensidad nominal             | 6,3 A         |
| Corriente en conductor máximo           | 6,3 A             | Normas                         | IEC 60947-7-3 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ           | Sobretensión de choque nominal | 6 kV          |
| Grado de polución                       | 3                 |                                |               |

### Datos nominales según CSA

|                                  |                |                                  |       |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|
| Núm. de certificación (CSA)      | 200039-1057876 | Sección máx. del conductor (CSA) | 8 AWG |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 20 AWG         |                                  |       |

### Datos nominales según UL

|                                                     |        |                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|-------|
| Núm. de certificación (UR)                          | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)   | 8 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)   | 22 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 8 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 22 AWG |                                                     |       |

### Dimensiones

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Desplazamiento TS 35 | 32 mm |
|----------------------|-------|

Fecha de creación 19 de enero de 2018 2:08:25 CET

## Serie W WSI 6/LD 60-150V DC/AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Elemento indicador

|                                             |       |                                             |      |
|---------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|
| Tensión de servicio para el indicador, max. | 150 V | Tensión de servicio para el indicador, min. | 60 V |
| Tipo de tensión para el indicador           | AC/DC |                                             |      |

### Otros datos técnicos

|                 |           |                                |    |
|-----------------|-----------|--------------------------------|----|
| Lados abiertos  | derecha   | Número de bornes iguales       | 1  |
| Tipo de montaje | enclavado | Versión a prueba de explosivos | No |

### Valores característicos del sistema

|                                |                                                                                                                         |                                                                |              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Versión                        | Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, con LED, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo | Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre) | 0.8...1.6 Nm |
| 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                                                                                                                       | Pisos internos puenteados                                      | No           |
| Conexión PE                    | No                                                                                                                      | Carril                                                         | TS 35        |
| Función N                      | No                                                                                                                      | Función PE                                                     | No           |
| Función PEN                    | No                                                                                                                      |                                                                |              |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 |            |             |

### Información de producto

|                                     |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Texto indicativo de datos de pedido | La pérdida de potencia máx. del fusible (1,6 W) limita la corriente nominal.                                                         |
| Texto indicativo de accesorios      | Los señalizadores únicamente pueden colocarse en uno de los lados. Conexiones transversales, ver sección "Accesorios de la serie W". |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

|                                                   |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                  |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                       |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">CB Test Certifikat</a><br><a href="#">CB Certifikat</a><br><a href="#">DE_PT1003_20160418_963_ISSUE01.pdf</a> |

Fecha de creación 19 de enero de 2018 2:08:25 CET

## Hoja técnica

**Serie W**  
**WSI 6/LD 60-150V DC/AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Nota de seguridad

Advertencia de seguridad

[Safety Information](#)

**Hoja técnica**

**Serie W**  
**WSI 6/LD 60-150V DC/AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

