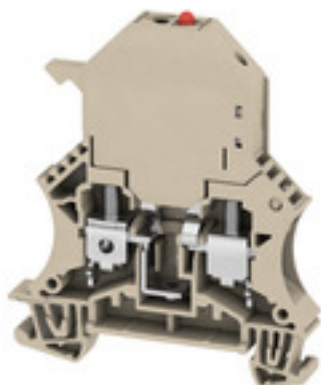


**Serie W**  
**WSI 6/LD 30-70V DC/AC**

**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)

**Illustrazione del prodotto****Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                           |
| Tipo       | WSI 6/LD 30-70V DC/AC                                                                                     |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1012200000</a>                                                                                |
| Versione   | Serie W, Morsetto componibile portafusibile,<br>Sezione di dimensionamento: 6 mm²,<br>Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4008190039813                                                                                             |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                  |

**Serie W**  
**WSI 6/LD 30-70V 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

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

|                              |         |                      |            |
|------------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza                    | 7,9 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,311 inch |
| Posizione verticale          | 60 mm   | Altezza (pollici)    | 2,362 inch |
| Profondità                   | 71,5 mm | Profondità (pollici) | 2,815 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 72 mm   | Peso                 | 21,5 g     |
| Peso netto                   | 19,63 g |                      |            |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino, max.         | 40 °C         | Temperatura di magazzino, min.         | 10 °C  |
| Temperatura di magazzino               | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C        |                                        |        |

**2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                                                         |                     |                                                                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile,<br>2 conduttori innestabili, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile,<br>2 conduttori innestabili, max.                             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo flessibile<br>con terminale DIN 46228/1, 2<br>conduttori innestabili, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo flessibile<br>con terminale DIN 46228/1, 2<br>conduttori innestabili, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |

**Altri dati tecnici**

|                                  |    |                   |             |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Lati aperti       | destra      |
| Numero di morsetti uguali        | 1  | Tipo di montaggio | innestabile |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile  
con terminale DIN 46228/1, altro  
collegamento, max. 6 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                                                                                              |                                                                   |              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Versione                       | Collegamento a vite,<br>scollegamento fusibile,<br>con LED, per collegamento<br>trasversale avvitabile,<br>aperto da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per<br>conduttori in rame) | 0,8...1,6 Nm |
| Piastra terminale (necessaria) | Sì                                                                                                                           | Numero di potenziali                                              | 1            |
| Numero di piani                | 1                                                                                                                            | Numero dei punti di serraggio per piano                           | 2            |
| Numero di potenziali per piano | 1                                                                                                                            | Piani ponticellati internamente                                   | No           |
| Collegamento PE                | No                                                                                                                           | Guida                                                             | TS 35        |
| Funzione N                     | No                                                                                                                           | Funzione PE                                                       | No           |
| Funzione PEN                   | No                                                                                                                           |                                                                   |              |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |             |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|
| Materiale                     | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |             |

**Serie W**  
**WSI 6/LD 30-70V 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

**Dati tecnici**
**Dati dimensionamento**

|                                                        |                   |                                       |               |
|--------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                             | 6 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 70 V          |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V             | Corrente nominale                     | 6,3 A         |
| Corrente con conduttore max.                           | 6,3 A             | Norme                                 | IEC 60947-7-3 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x       | 0,78 mΩ           | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV          |
| Grado di lordura                                       | 3                 |                                       |               |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                |                        |       |
|------------------------|----------------|------------------------|-------|
| N° certificato (CSA)   | 200039-1057876 | Sezione cavo max (CSA) | 8 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 20 AWG         |                        |       |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 8 AWG  | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 22 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 8 AWG  | Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 22 AWG |
| N° certificato (UR)                          | E60693 |                                              |        |

**Elemento indicatore**

|                                             |       |                                             |      |
|---------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|
| Tensione d'esercizio per l'indicatore, max. | 70 V  | Tensione d'esercizio per l'indicatore, min. | 30 V |
| Tipo di tensione per l'indicatore           | AC/DC |                                             |      |

**Morsetti portafusibili**

|                                   |             |                           |              |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------|--------------|
| Indicazione                       | LED rosso   | Inserto portafusibile     | G-Si. 5 x 20 |
| Portafusibile (portainserito)     | orientabile | Tensione d'esercizio max. | 70 V         |
| Tipo di tensione per l'indicatore | AC/DC       |                           |              |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                     |                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A5                  | Campo di sezioni, max.                                                   | 10 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.                                                | 1,6 Nm             |
| Coppia di serraggio, min.                                                | 0,8 Nm              | Dimensione lama                                                          | 0,8 x 4,0 mm       |
| Direzione di collegamento                                                | laterale            | Lunghezza di spellatura                                                  | 12 mm              |
| Numero di collegamenti                                                   | 2                   | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 8              |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 20              | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 3                  |
| Tipo di collegamento                                                     | Collegamento a vite | Vite di serraggio                                                        | M 3,5              |

## Serie W

### WSI 6/LD 30-70V 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

## Dati tecnici

### Classificazioni

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

### Downloads

|                                                  |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                          |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                     |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                         |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                              |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Test certificate</a><br><a href="#">DE_PT1003_20160418_962_ISSUE01.pdf</a> |

### Nota sulla sicurezza

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|

**Serie W**  
**WSI 6/LD 30-70V 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)**Disegni**