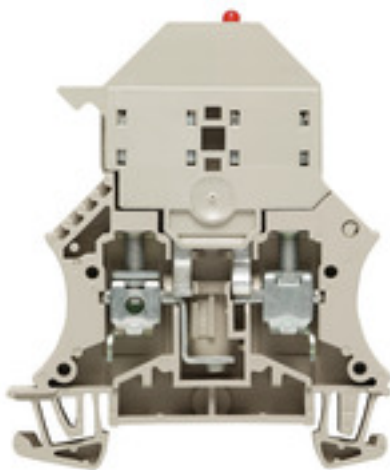


Serie W
WSI 6/LD 10-36V DC/AC

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

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 10-36V DC/AC |
| Nr.Cat. | 1011300000 |
| Versione | Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4008190076115 |
| CPZ | 50 Pezzo |

Foglio dati

Serie W WSI 6/LD 10-36V 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 | 21,38 g |
| Peso netto | 19,47 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, 2 conduttori innestabili, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max. | 2,5 mm ² |

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 ² |
|---|-------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|--|--|--------------|
| Versione | Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per 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 10-36V 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 ² | Tensione nominale | 36 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. | 36 V | Tensione d'esercizio per l'indicatore, min. | 10 V |
| Tipo di tensione per l'indicatore | AC/DC | | |

Morsetti portafusibili

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------|--------------|
| Indicazione | LED rosso | Inserto portafusibile | G-Si. 5 x 20 |
| Portafusibile (portainsero) | orientabile | Tensione d'esercizio max. | 36 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 ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | 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 ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1,5 mm ² | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS | 3 |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Vite di serraggio | M 3,5 |

Foglio dati

Serie W
WSI 6/LD 10-36V 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 | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CB Testreport CB Certificate CB Test certificate DE_PT1003_20160418_959_ISSUE01.pdf |

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati

Serie W
WSI 6/LD 10-36V 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

Disegni

