

WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Morsettiera portafusibili e morsettiera per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiera. Le morsettiera portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiera per componenti consentono di incorporare direttamente nel cablaggio componenti elettronici quali diodi, resistori o LED. Ciò consente un'implementazione a ingombro minimo e ben strutturata delle funzioni di commutazione e della separazione dei segnali. Entrambi i tipi di morsettiera garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione | Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, nero, 4 mm ² , 6.3 A, 250 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35 |
| N. d'ordine | 2564380000 |
| Tipo | WSI 4/LD 140-250V AC/DC |
| GTIN (EAN) | 4050118581607 |
| CPZ | 50 Pieza |

WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| Nº certificato (cURus) | E60693 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 42.5 mm | Profondità (pollici) | 1.6732 inch |
| Posizione verticale | 50.7 mm | Altezza (pollici) | 1.9961 inch |
| Larghezza | 8 mm | Larghezza (pollici) | 0.315 inch |
| Peso netto | 10.19 g | | |

Temperature

| | | | |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

Dati di dimensionamento IECEX/ATEX

| | | | |
|-----------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| Nº certificato (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | Nº certificato (IECEX) | IECEXUL14.0097U |
| Corrente (ATEX) | 6.3 A | Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² |
| Corrente (IECEX) | 6.3 A | Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm ² |
| Marcatura EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Marcatura Ex 2014/34/EU | II 3 G |

Altri dati tecnici

| | |
|-------------------|-------------|
| Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------------|-------------|

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |
|----------------------------------------------|---------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione | Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, in stato chiuso | Piastra terminale (necessaria) | No |
| 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 equipaggiata | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | No |

WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dei materiali**

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | nero |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Tensione nominale | 250 V |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V | Tensione DC nominale | 250 V |
| Corrente nominale | 6.3 A | Corrente con conduttore max. | 6.3 A |
| Norme | IEC 60947-7-3 | Resistenza di passaggio conforme a IEC | 1 mΩ |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W | x | 60947-7-x | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 30 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 30 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 12 AWG | | |

Generale

| | | | |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 |
| Norme | IEC 60947-7-3 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Direzione di collegamento | laterale | Coppia di serraggio, max. | 0.4 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0.4 Nm | Lunghezza di spellatura | 8 mm |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento a vite | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 2 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² | Vite di serraggio | M 2,5 |
| Dimensione lama | 0.6 x 3,5 mm | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm ² con terminali DIN 46228/1, max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.5 mm ² | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS | 2 |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0.5 mm ² | | |

Nota importante

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni sul prodotto | La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

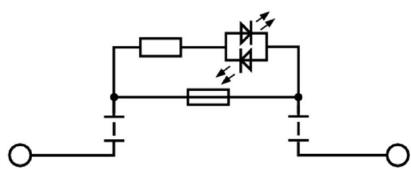
WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

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



WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 ST | |

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Tipo | ZST 1 | Versione |
| N. d'ordine | 1269070000 | Accessori, Supporto per barra collettrice |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| CPZ | 25 ST | |