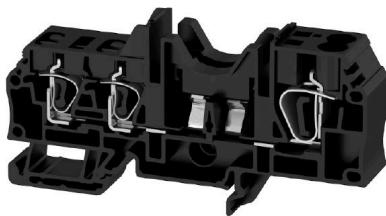


Illustrazione del prodotto

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 | Serie Z, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Molla auto-bloccante |
| N. d'ordine | 1265990000 |
| Tipo | ZSI 2X6/4X2.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118127874 |
| CPZ | 10 Pieza |

ZSI 2X6/4X2.5

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 certificado (cURus) | E60693 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità | 47 mm | Profondità (pollici) | 1.8504 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 47.5 mm | Posizione verticale | 93 mm |
| Altezza (pollici) | 3.6614 inch | Larghezza | 16 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.6299 inch | Peso netto | 35.1 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | | |
|---|---------------------|---|
| Direzione di collegamento ulteriore collegamento | in alto | Campo di serraggio, altro collegamento, 4 mm ² max. |
| Campo di serraggio, altro collegamento, 0.5 mm ² min. | | Sezione di collegamento cavo flessibile 2.5 mm ² con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. |
| Sezione di collegamento cavo flessibile 0.5 mm ² con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min. | | Sezione di collegamento cavo flessibile, 0.5 mm ² altro collegamento, min. |
| Numero di collegamenti, ulteriore collegamento | 4 | Sezione di dimensionamento, altro collegamento |
| Dimensione lama, ulteriore collegamento | 0,6 x 3,5 mm | Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min. |
| Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max. |
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Molla autobloccante | Sezione di collegamento cavo flessibile, 4 mm ² altro collegamento, max. |
| Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max. | AWG 12 | Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|----------------------|--|--------------------------------|----|
| Versione | Molla autobloccante, senza LED, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Si |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |

ZSI 2X6/4X2.5

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|---|-------|
| Numero dei punti di serraggio per piano | 3 |
| Piani ponticellati internamente | No |
| Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione PE | No |

| | |
|--------------------------------|----|
| Numero di potenziali per piano | 1 |
| Collegamento PE | No |
| Funzione N | No |
| Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

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

| | |
|--------|------|
| Colori | nero |
|--------|------|

Dati dimensionamento

| | |
|--|-------------------|
| Sezione di dimensionamento | 6 mm ² |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V |
| Corrente nominale | 57 A |
| Norme | IEC 60947-7-3 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Grado di lordura | 3 |

| | |
|--|---------|
| Tensione nominale | 500 V |
| Tensione DC nominale | 500 V |
| Corrente con conduttore max. | 57 A |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.31 W | |
| x | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | |
|------------------------|--------|
| Sezione cavo max (CSA) | 8 AWG |
| Corrente Gr C (CSA) | 23 A |
| Tensione Gr B (CSA) | 600 V |
| Sezione cavo min (CSA) | 20 AWG |

| | |
|----------------------|----------------|
| Tensione Gr C (CSA) | 600 V |
| N° certificato (CSA) | 200039-1152829 |
| Corrente Gr B (CSA) | 23 A |

Dati dimensionamento secondo UL

| | |
|------------------------------|--------|
| Tensione Gr B (cURus) | 600 V |
| Sezione cavo max (cURus) | 8 AWG |
| Sezione del cavo min (cURus) | 20 AWG |
| Tensione Gr C (cURus) | 600 V |
| Corrente Gr D (cURus) | 5 A |

| | |
|------------------------|--------|
| Tensione Gr D (cURus) | 600 V |
| N° certificato (cURus) | E60693 |
| Corrente Gr B (cURus) | 20 A |
| Corrente Gr C (cURus) | 20 A |

Generale

| | |
|--|---------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 8 |
| Norme | IEC 60947-7-3 |

| | |
|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 |
| Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | |
|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A5 |
| Direzione di collegamento | in alto |
| Tipo di collegamento 2 | Molla autobloccante |
| Numero di collegamenti | 2 |
| Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² |
| 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 con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² |

| | |
|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 8 |
| Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Tipo di collegamento | Molla autobloccante |
| Campo di sezioni, max. | 10 mm ² |
| Dimensione lama | 0,8 x 4,0 mm |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 6 mm ² |

ZSI 2X6/4X2.5

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm²
min.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.5 mm²

Sezione di collegamento, semirigida, 6 mm²
max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 10 mm²

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.5 mm²

Nota importante

Informazioni sul prodotto

La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

Classificazioni

ETIM 8.0

EC000899

ETIM 10.0

EC000899

ECLASS 15.0

27-25-01-13

ETIM 9.0

EC000899

ECLASS 14.0

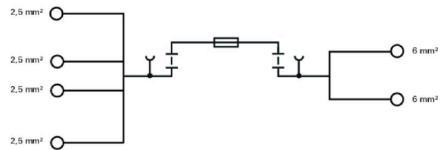
27-25-01-13

ZSI 2X6/4X2.5

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

www.weidmueller.com

Disegni



ZSI 2X6/4X2.5

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

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 6/2 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1627850000 | Accessori, Collegamento trasversale, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200428 | |
| CPZ | 60 ST | |

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiera sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------|
| Tipo | ZAP ZSI2X6/4X2.5 | Versione |
| N. d'ordine | 1059310000 | Serie Z, Terminale |
| GTIN (EAN) | 4032248806355 | |
| CPZ | 50 ST | |

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

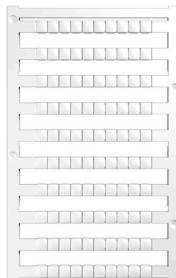
ZSI 2X6/4X2.5

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

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versione |
| N. d'ordine | 9008330000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| CPZ | 1 ST | |

Plus

Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1854490000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 1000 ST | |

Fusibile

Come accessori per il nostro ampio portafoglio di morsettiera fusibili, offriamo anche i collegamenti fusibili coordinati. La gamma comprende fusibili di protezione degli apparecchi (in miniatura) da 5x20 mm fino a 10x38 mm, collegamenti per fusibili da E 14 a E 18, nonché fusibili per autoveicoli e interruttori automatici. Gli anelli di misura per i portafusibili completano il portafoglio complessivo.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | ETA 1180 01 0.1A | Versione |
| N. d'ordine | 1278840000 | Fusibile a filo sottile, 0.1 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091373 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 0.25A | Versione |
| N. d'ordine | 1278860000 | Fusibile a filo sottile, 0.25 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091441 | |
| CPZ | 5 ST | |

ZSI 2X6/4X2.5

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo | ETA 1180 01 0.2A | Versione |
| N. d'ordine | 1278850000 | Fusibile a filo sottile, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091458 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 0.3A | Versione |
| N. d'ordine | 1278870000 | Fusibile a filo sottile, 0.3 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091472 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 0.4A | Versione |
| N. d'ordine | 1278880000 | Fusibile a filo sottile, 0.4 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091380 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 0.5A | Versione |
| N. d'ordine | 1278910000 | Fusibile a filo sottile, 0.5 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091359 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 0.6A | Versione |
| N. d'ordine | 1278920000 | Fusibile a filo sottile, 0.6 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091533 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 0.7A | Versione |
| N. d'ordine | 1278930000 | Fusibile a filo sottile, 0.7 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091519 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 0.8A | Versione |
| N. d'ordine | 1278940000 | Fusibile a filo sottile, 0.8 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091526 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180-01-1.5A | Versione |
| N. d'ordine | 1278960000 | Fusibile a filo sottile, 1.5 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091540 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 10A | Versione |
| N. d'ordine | 1279070000 | Fusibile a filo sottile, 10 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091427 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 1A | Versione |
| N. d'ordine | 1278950000 | Fusibile a filo sottile, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091366 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 2.5A | Versione |
| N. d'ordine | 1278980000 | Fusibile a filo sottile, 2.5 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091403 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 2A | Versione |
| N. d'ordine | 1278970000 | Fusibile a filo sottile, 2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091489 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 3.5A | Versione |
| N. d'ordine | 1279010000 | Fusibile a filo sottile, 3.5 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091397 | |
| CPZ | 5 ST | |

ZSI 2X6/4X2.5

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------------|
| Tipo | ETA 1180 01 3A | Versione |
| N. d'ordine | 1278990000 | Fusibile a filo sottile, 3 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091298 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 4A | Versione |
| N. d'ordine | 1279020000 | Fusibile a filo sottile, 4 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091496 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 5A | Versione |
| N. d'ordine | 1279030000 | Fusibile a filo sottile, 5 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091465 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 6A | Versione |
| N. d'ordine | 1279040000 | Fusibile a filo sottile, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091502 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 7A | Versione |
| N. d'ordine | 1279050000 | Fusibile a filo sottile, 7 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091434 | |
| CPZ | 5 ST | |
| Tipo | ETA 1180 01 8A | Versione |
| N. d'ordine | 1279060000 | Fusibile a filo sottile, 8 A |
| GTIN (EAN) | 4050118091410 | |
| CPZ | 5 ST | |

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 | |

ZSI 2X6/4X2.5

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 | |