

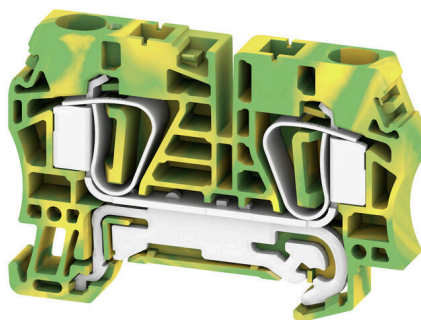
ZPE 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Morsetto di terra, Molla autobloccante, 6 mm ² , 720 A (6 mm ²), Verde/giallo |
| N. d'ordine | 1608670000 |
| Tipo | ZPE 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190259242 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693 |
| N° certificato (cURusEX) | E184763 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità | 45 mm | Profondità (pollici) | 1.7716 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 45.5 mm | Posizione verticale | 65 mm |
| Altezza (pollici) | 2.5591 inch | Larghezza | 8.1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.3189 inch | Peso netto | 21.63 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -50 °C...75 °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% |

Dati di dimensionamento IECEX/ATEX

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| N° certificato (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | N° certificato (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 10 mm ² | Sezione cavo max (IECEX) | 10 mm ² |
| Marcatura EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------------|-------------|
| Lati aperti | destra | Numero di morsetti uguali | 1 |
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì | Tipo di montaggio | innestabile |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | | | |
|--|---------|--|---------------------|
| Direzione di collegamento ulteriore collegamento | in alto | Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Molla autobloccante |
|--|---------|--|---------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|---------------------------------|-------|
| Versione | Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 | Piani ponticellati internamente | No |
| Collegamento PE | Sì | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione PE | Sì | Funzione PEN | No |

Dati tecnici

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|--------------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | Verde/giallo |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 6 mm ² | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 800 V |
| Tensione DC nominale | 800 V | Norme | IEC 60947-7-2 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 8 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x | | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 8 AWG | N° certificato (CSA) | 200039-1152892 |
| Sezione cavo min (CSA) | 20 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|------------------------|--------|--|--|
| N° certificato (cURus) | E60693 | | |
|------------------------|--------|--|--|

Dimensioni

| | | | |
|-------------------|-------|--|--|
| Sfalsamento TS 35 | 39 mm | | |
|-------------------|-------|--|--|

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 8 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A5 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 8 |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 13 mm |
| Tipo di collegamento | Molla autobloccante | Numero di collegamenti | 2 |
| Campo di sezioni, max. | 10 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.22 mm ² |
| 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, max. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.22 mm ² |
| 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. | 0.22 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.22 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.22 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.22 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0.22 mm ² | | |

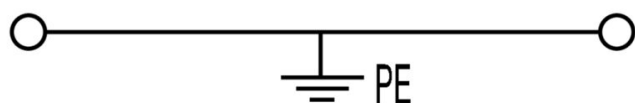
Classificazioni

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-25-01-03



ZPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piastrine terminali e piastrine divisorie

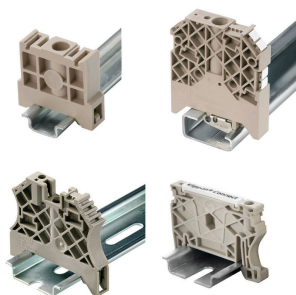


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere 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 morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZAP/TW 5 | Versione |
| N. d'ordine | 1608830000 | Serie Z, Terminale, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4008190207045 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ZAP/TW 5 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1608840000 | Serie Z, Terminale, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4008190207038 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ZAP/TW 5 OR | Versione |
| N. d'ordine | 1608850000 | Serie Z, Terminale, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4008190208356 | |
| CPZ | 50 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 | EW 35 | Versione |
| N. d'ordine | 0383560000 | Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | 100 °C |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | EW 35 GR 7032 | Versione |
| N. d'ordine | 0383530000 | Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | 120 °C |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | EW 35/SCHA/M3 | Versione |
| N. d'ordine | 0258660000 | Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | mm, 100 °C |
| CPZ | 20 ST | |

ZPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WEW 35/1 | Versione |
| N. d'ordine | 1059000000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12 |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | mm, 100 °C |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1061200000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | mm, 100 °C |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ZEW 35 | Versione |
| N. d'ordine | 9540000000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | mm, 100 °C |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZEW 35/2 | Versione |
| N. d'ordine | 8630740000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | mm, 100 °C |
| CPZ | 20 ST | |

Adattatore di prova e prese di prova

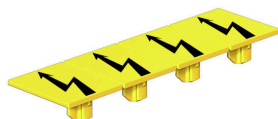


Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | ZTA 3 ZDU6 | Versione |
| N. d'ordine | 1654050000 | Accessori, Adattatore di prova, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190420406 | |
| CPZ | 25 ST | |

Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------|
| Tipo | ZAD 3/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1609120000 | Serie Z, Copertura |
| GTIN (EAN) | 4008190209056 | |
| CPZ | 20 ST | |

Accessori

neutra



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 standard
- Per 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 5/8 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1856740000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 800 ST | |

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZS 15/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1646630000 | ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 480 ST | |

Strisce trasparenti STR

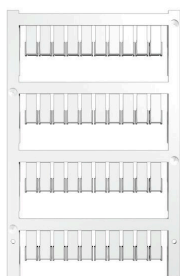


Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | STR 7 F.SCHT 7 | Versione |
| N. d'ordine | 0515300000 | Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| CPZ | 20 ST | |

Accessori

neutra



I marcatori ZS, nel collaudato formato MultiCard, sono stati sviluppati appositamente per la Serie Z. Questi marcatori offrono un'ampia superficie di stampa. Il meccanismo ribaltabile consente l'accesso ai collegamenti trasversali senza necessità di smontaggio. I singoli marcatori vengono fissati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli marcatori sono facilmente separabili.

- Superficie del marcatore reclinabile
- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard Per 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 | ZS 12/6 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1610020000 | ZS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190444600 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 400 ST | |

ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.

ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZGB 15 | Versione |
| N. d'ordine | 1636530000 | Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | 5.00 Weidmueller, bianco |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZGB 30 | Versione |
| N. d'ordine | 1611930000 | Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | 5.00 Weidmueller, bianco |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZGB 30/3.5 | Versione |
| N. d'ordine | 1778290000 | Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4032248161065 | 3.50 bianco |
| CPZ | 20 ST | |

ZPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere 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 | |

DEK 5/8



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | DEK 5/8 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2007130000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| CPZ | 500 ST | |

Accessori**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

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | SDS 1.0X5.5X150 | Versione | |
| N. d'ordine | 2749380000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: | |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | 150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm | |
| CPZ | 1 ST | | |