



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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 componibile a due piani, Molla autobloc- cante, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Beige scuro |
|-------------|---|
| N. d'ordine | <u>1216470000</u> |
| Tipo | ZDK 2.5/3AN BZT |
| GTIN (EAN) | 4050118000436 |
| CPZ | 50 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omologazioni | | | |
|--|--|---|--|
| | | | |
| Omologazioni | / / LIV | | |
| | | | |
| | | | |
| ROHS | Conforme | | |
| Dimensioni e pesi | | | |
| | | | |
| Profondità | 50.5 mm | Profondità (pollici) | 1.9882 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 51.5 mm | Posizione verticale | 111 mm |
| Altezza (pollici) | 4.3701 inch | Larghezza | 5.1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.2008 inch | Peso netto | 14.16 g |
| Temperature | | | , |
| Tomporatura di magazzinaggia | -25 °C55 °C | Tomporatura ambiente | -5 °C40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura ambiente Temperatura d'esercizio continuo, max. | -5 C40 C |
| | | remperatura a escretzio continuo, max. | 120 0 |
| Conformità ambientale del pro | odotto | | |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione | | |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% | | |
| Aaltri dati tecnici | | | |
| naitii uati tecilici | | | |
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Tipo di montaggio | innestabile |
| Canduttari alla saistell' (-14 | -llemomes-4-1 | | |
| Conduttori allacciabili (altro c | onegamento) | | |
| Tipo di collegamento, ulteriore | Molla autobloccante | | |
| collegamento | | | |
| Dati caratteristici del sistema | | | |
| | | | |
| | | Diagtor to make to the constant | Sì |
| Versione | Molla autobloccante, per | Piastra terminale (necessaria) | 0. |
| Versione | connettore trasversale ad | Piastra terminale (necessaria) | o. |
| | | | |
| Numero di potenziali | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 | Numero di piani Piani ponticellati internamente | 2 No |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 | Numero di piani | 2 |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 | Numero di piani Piani ponticellati internamente | 2 No |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No | Numero di piani Piani ponticellati internamente | 2 No |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE Dati dei materiali Materiale di base | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No Wemid | Numero di piani Piani ponticellati internamente | 2 No |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE Dati dei materiali Materiale di base | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No | Numero di piani Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata | 2 No TS 35 |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No Wemid | Numero di piani Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata | 2 No TS 35 |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No Wemid V-0 | Numero di piani Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Colori | 2 No TS 35 Beige scuro |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No Wemid V-0 2.5 mm² | Numero di piani Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Colori Tensione nominale | 2 No TS 35 Beige scuro |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No Wemid V-0 2.5 mm² 800 V | Numero di piani Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Colori Tensione nominale Corrente nominale | 2 No TS 35 Beige scuro |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No Wemid V-0 2.5 mm² 800 V 24 A | Numero di piani Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Colori Tensione nominale | 2 No TS 35 Beige scuro 800 V 24 A IEC 60947-7- |
| Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Collegamento PE Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. | connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato 2 3 No Wemid V-0 2.5 mm² 800 V 24 A 1.33 mΩ | Numero di piani Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Colori Tensione nominale Corrente nominale Norme | 2 No TS 35 Beige scuro 800 V 24 A IEC 60947-7 |

Data di creazione 29.10.2025 07:28:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Ge | n | _ | ra | ما |
|----|---|---|----|----|
| | | | | |

| Sezione di collegamento cavo AWG, | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, | AWG 30 |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|--------|
| max. | | min. | |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| Calibro a norma 60 947-1 | A2 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Tipo di collegamento 2 | Molla autobloccante | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |
| Numero di collegamenti | 6 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.05 mm ² | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.05 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.05 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.05 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.05 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.05 mm² | Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0.05 mm ² |

Classificazioni

| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |



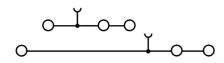


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

2.5 mm²

2.5

 mm^2

Le connessioni trasversali a innesto sono facili da maneggiare e veloci da installare. Questo fa risparmiare molto tempo durante l'installazione rispetto alle soluzioni avvitate.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | ZQV 2.5/10 | Versione |
|--|---|---|
| N. d'ordine | 1608940000 | Accessori, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5/2 | Versione |
| N. d'ordine | <u>1608860000</u> | Serie Z, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| CPZ | 60 ST | |
| | | |
| Tipo | ZQV 2.5/3 | Versione |
| Tipo N. d'ordine | ZQV 2.5/3 1608870000 | Versione Accessori, Collegamento trasversale, 24 A |
| • | · · | |
| N. d'ordine | 1608870000 | |
| N. d'ordine GTIN (EAN) | 1608870000 4008190061630 | |
| N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ | 1608870000 4008190061630 60 ST | Accessori, Collegamento trasversale, 24 A |
| N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo | 1608870000 4008190061630 60 ST ZOV 2.5/4 | Accessori, Collegamento trasversale, 24 A Versione |

Serie Z

Z

Series

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 | ZEW 35 | Versione |
|-------------|-------------------|--|
| N. d'ordine | <u>9540000000</u> | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | mm, 100 °C |
| CPZ | 20 ST | |

Data di creazione 29.10.2025 07:28:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

2.5 mm²

2.5

 mm^2

Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | ZAP/TW ZDK 2.5/3AN | Versione |
|-------------|--------------------|---|
| N. d'ordine | 1924910000 | Serie Z, Terminale, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4032248565436 | |
| CPZ | 20 ST | |

Serie Z

Z

Series

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

Data di creazione 29.10.2025 07:28:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 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 MC NE WS | Versione |
|---------------------|--------------------------------|---|
| N. d'ordine | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 1000 ST | |
| | | |
| Tipo | WS 10/5 MC NE WS | Versione |
| Tipo N. d'ordine | WS 10/5 MC NE WS 1635000000 | Versione WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| • | · · | |

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 | <u>1805520000</u> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 ST | |

Data di creazione 29.10.2025 07:28:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SDIS SLIM 0.6X3.5X10 |
|-------------|----------------------|
| N. d'ordine | 2749610000 |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 |
| CPZ | 1 ST |

Versione

Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza

della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm