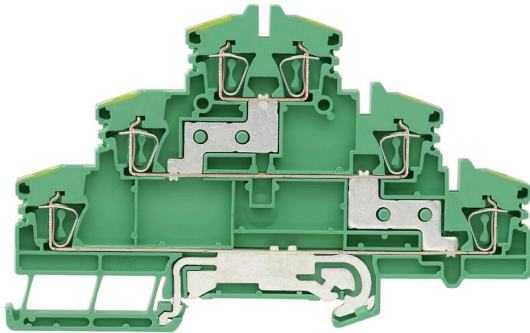


Illustrazione del prodotto

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, 2.5 mm ² , 500 V, Verde/giallo |
| N. d'ordine | 1131740000 |
| Tipo | ZDL D 2.5-2N PE |
| GTIN (EAN) | 4032248922703 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità | 69 mm | Profondità (pollici) | 2.7165 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 70 mm | Posizione verticale | 110.5 mm |
| Altezza (pollici) | 4.3504 inch | Larghezza | 5.1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.2008 inch | Peso netto | 26.8 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino | -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

| | | | |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| bloccabile | Sì | Tipo di fissaggio | innestabile |
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Tipo di montaggio | TS 35 |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|---------------------|
| 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 piani | 3 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Piani ponticellati internamente | Sì | Collegamento PE | Sì |
| Guida equipaggiata | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | Sì | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|---------------------|----------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento | 2.5 mm ² | Tensione nominale | 500 V |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V | Tensione DC nominale | 500 V |

ZDLD 2.5-2N PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|--|---------------|--|---------|
| Norme | IEC 60947-7-2 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x | | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | N° certificato (CSA) | 200039-1228250 |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Sezione cavo min (UR) | 26 AWG | Sezione cavo max (UR) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| N° certificato (UR) | E60693 | Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 12 AWG | | |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30 |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Guida equipaggiata | TS 35 |

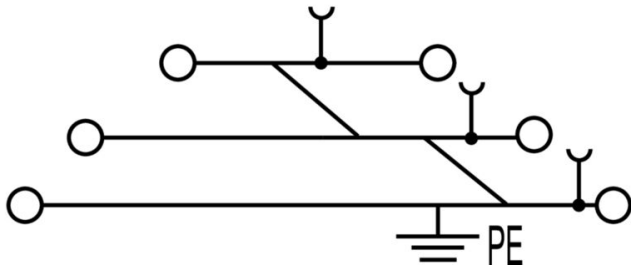
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Direzione di collegamento | in alto |
| Lunghezza di spellatura | 10 mm | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |
| Numero di collegamenti | 6 | Campo di sezioni, max. | 2.5 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.08 mm ² | 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. | 0.08 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. | 0.08 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.08 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.08 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.08 mm ² |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-04 | | |

Disegni



ZDLD 2.5-2N PE

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 ZDLD2.5-2N | Versione |
| N. d'ordine | 1782340000 | Serie Z, Terminale, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4032248176564 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL | Versione |
| N. d'ordine | 1782350000 | Serie Z, Terminale, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4032248176571 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZAP/TW ZDLD2.5-2N OR | Versione |
| N. d'ordine | 1782360000 | Serie Z, Terminale, Piastra intermedia |
| GTIN (EAN) | 4032248176588 | |
| CPZ | 20 ST | |

Manicotto di riduzione



L'impiego di manicotti di riduzione semplifica il collegamento dei conduttori nelle sezioni più piccole. I conduttori possono essere inseriti nel punto di serraggio in modo sicuro, senza danneggiare i trefoli. Con il manicotto di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraggio.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | ZRH 1.5H/1 | Versione |
| N. d'ordine | 1678810000 | Serie Z, Manicotto di riduzione |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| CPZ | 1000 ST | |
| Tipo | ZRH 1.5H/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1678800000 | Serie Z, Manicotto di riduzione |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| CPZ | 1000 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 5/5 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 | ZS 10/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1610000000 | ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 480 ST | |
| Tipo | WS 12/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609860000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 720 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 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 | |

WS 12/5



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 | WS 12/5 MM WS | Versione | |
| N. d'ordine | 2007190000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco | |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | | |
| CPZ | 800 ST | | |

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 0.6X3.5X100 | Versione | |
| N. d'ordine | 2749610000 | Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | | |
| CPZ | 1 ST | | |