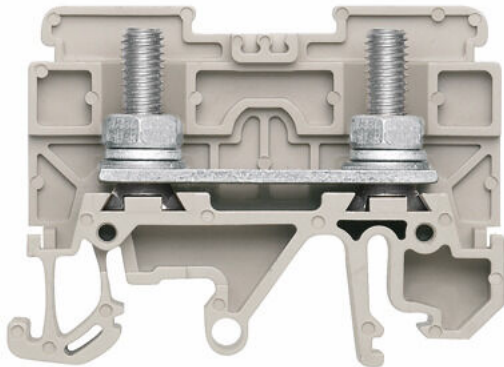


**Illustrazione del prodotto**

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    | Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 16 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite |
| N. d'ordine | <a href="#">0448360000</a>  |
| Tipo        | ST 5/EN   |
| GTIN (EAN)  | 4032248124978   |
| CPZ         | 20 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 47.5 mm | Profondità (pollici) | 1.8701 inch |
| Posizione verticale | 54.5 mm | Altezza (pollici)    | 2.1457 inch |
| Larghezza           | 16.4 mm | Larghezza (pollici)  | 0.6457 inch |
| Peso netto          | 22.64 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

|                                  |        |                           |         |
|----------------------------------|--------|---------------------------|---------|
| Lati aperti                      | aperto | Numero di morsetti uguali | 1       |
| Esecuzione a prova di esplosione | No     | Tipo di montaggio         | serrato |

## Dati caratteristici del sistema

|                                 |              |   |    |
|---------------------------------|--------------|---|----|
| Piastra terminale (necessaria)  | Sì           | Numero di potenziali                    | 1  |
| Numero di piani                 | 1            | Numero dei punti di serraggio per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente | No           | Collegamento PE                         | No |
| Guida equipaggiata              | TS 32, TS 35 |   |    |

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

|   |                    |                                       |               |
|---|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                        | 16 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 800 V         |
| Tensione DC nominale                              | 800 V              | Corrente nominale                     | 76 A          |
| Corrente con conduttore max.                      | 76 A               | Norme                                 | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x  | 0.42 mΩ            | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV          |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-2.43 W<br>x |                    | Grado di lordura                      | 3             |

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Corrente Gr C (UR)                           | 65 A   |
| Tensione Gr C (UR)                           | 600 V  | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 12 AWG |
| N° certificato (UR)                          | E60693 | Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 10 AWG |  |        |

## Generale

|  |               |  |              |
|--|---------------|--|--------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6         | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 12       |
| Norme                                  | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata                     | TS 32, TS 35 |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|  |                     |  |                    |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 6               | Direzione di collegamento  | laterale           |
| Coppia di serraggio, max.  | 3 Nm                | Coppia di serraggio, min.  | 2 Nm               |
| Tipo di collegamento   | Collegamento a vite | Numero di collegamenti   | 2                  |
| Campo di sezioni, max.   | 16 mm <sup>2</sup>  | Campo di sezioni, min.   | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 12              | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 4 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 16 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 4 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 16 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 4 mm <sup>2</sup>   | Misura bulloni per collegamento piatto                                   | M 5                |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento, flessibile, min.                                | 4 mm <sup>2</sup>   |  |                    |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere 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 morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | QL 2 ST5                   | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">3834300000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 41 A, Numero |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190456955              | di poli: 2, Passo in mm (P): 16.30, Isolato: No, Larghezza: 17.5 mm    |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |  |

## Piastrine terminali e piastrine divisorie

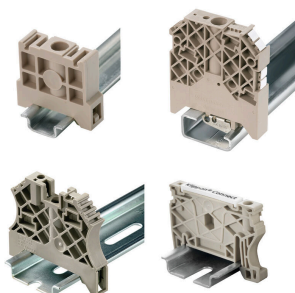


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine 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        | AP ST5                     | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0447260000</a> | Piastra terminale per morsetti, beige, Posizione verticale: 52 mm,   |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248183913              | Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Sì                        |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |  |
| Tipo        | TW ST5 PA/BE               | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0477660000</a> | Pareti di separazione (Morsetto), beige, Posizione verticale: 52 mm, |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190461263              | Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid  |  |
| CPZ         | 10 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.

## ST 5/EN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | EWK 1                      | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0206160000</a> | Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190080020              | 100 °C   |
| CPZ         | 50 ST                      |  |

### Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo        | SST 3 2M                   | Versione                       |
| N. d'ordine | <a href="#">0152700000</a> | Accessori, Spina di bloccaggio |
| GTIN (EAN)  | 4008190126193              |                                |
| CPZ         | 2 M                        |                                |

### 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 5/6 MC NE WS           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00          |
| GTIN (EAN)  | 4008190203436              | Weidmueller, bianco  |
| CPZ         | 1000 ST                    |  |
| Tipo        | WS 10/6 M MC NE WS         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1818400000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4032248310876              | Allen-Bradley, bianco  |
| CPZ         | 600 ST                     |  |

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | WS 10/6 MC NE WS           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1828450000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4032248350513              | Allen-Bradley, bianco  |
| CPZ         | 600 ST                     |  |
| Tipo        | WS 10/6 PLUS MC NE WS      | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1046390000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4032248782109              | Allen-Bradley, bianco  |
| CPZ         | 600 ST                     |  |

## DEK 5/6



## 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 5/6 MM WS              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118392104              |   |
| CPZ         | 600 ST                     |   |