

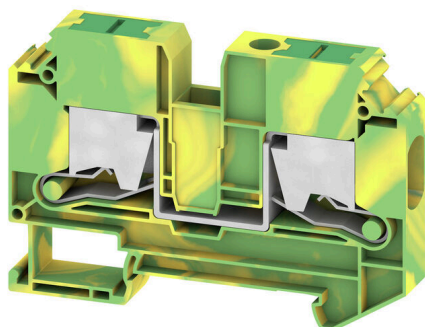
**SL2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 PE, SNAP IN, Verde/giallo, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| N. d'ordine | <a href="#">3037520000</a>  |
| Tipo        | SL2C 10 PE  |
| GTIN (EAN)  | 4099987000338   |
| CPZ         | 50 Pieza  |

## SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

|                              |             |                      |             |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità                   | 48.8 mm     | Profondità (pollici) | 1.9213 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 58.7 mm     | Posizione verticale  | 72 mm       |
| Altezza (pollici)            | 2.8346 inch | Larghezza            | 10.2 mm     |
| Larghezza (pollici)          | 0.4016 inch | Peso netto           | 35.96 g     |

## Temperature

|  |                |  |                |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzino               | -25 °C...60 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...110 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °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                      | destra | Tipo di fissaggio | innestabile |
| Esecuzione a prova di esplosione | No     | Tipo di montaggio | TS 35       |

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

|  |         |
|--|---------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | SNAP IN |
|--|---------|

## Dati caratteristici del sistema

|                                |    |   |       |
|--------------------------------|----|---|-------|
| Piastra terminale (necessaria) | Sì | Numero di potenziali                    | 1     |
| Numero di piani                | 1  | Numero dei punti di serraggio per piano | 2     |
| Numero di potenziali per piano | 1  | Piani ponticellati internamente         | No    |
| Collegamento PE                | Sì | Guida equipaggiata                      | TS 35 |
| Funzione N                     | No | Funzione PE                             | Sì    |
| Funzione PEN                   | Sì |   |       |

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

|                            |                    |  |               |
|----------------------------|--------------------|--|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 10 mm <sup>2</sup> | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 1000 V        |
| Tensione DC nominale       | 1000 V             | Norme  | IEC 60947-7-2 |

**SL2C 10 PE**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**

|  |         |  |      |
|--|---------|--|------|
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 8 kV |
| 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) | 6 AWG  | N° certificato (CSA) | 1256475-213329 |
| Sezione cavo min (CSA) | 12 AWG |                      |                |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                              |        |                        |        |
|------------------------------|--------|------------------------|--------|
| Sezione cavo max (cURus)     | 6 AWG  | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Sezione del cavo min (cURus) | 12 AWG |                        |        |

**Generale**

|  |               |  |        |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6         | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 14 |
| Norme                                  | IEC 60947-7-2 | Guida equipaggiata                     | TS 35  |

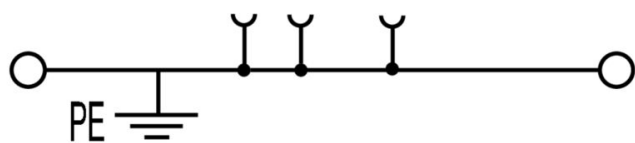
**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A6                  | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 6               |
| Direzione di collegamento  | laterale            | Lunghezza di spellatura  | 18 mm               |
| Tipo di collegamento   | SNAP IN             | Numero di collegamenti   | 2                   |
| Campo di sezioni, max.   | 16 mm <sup>2</sup>  | Campo di sezioni, min.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Dimensione lama  | 1,0 x 5,5 mm        | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 14              |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 10 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 10 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   | Terminali doppi, min.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, flessibile, min.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

**Disegni**



## SL2C 10 PE

**Weidmüller Interface GmbH & 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        | ZQV 10N/2                  | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">2497250000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 57 A,        |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118509144              | Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: Sì, Larghezza: 17.8 |  |
| CPZ         | 25 ST                      | mm  |  |

### 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        | AEB 35 SC/1                | Versione                        |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1991920000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118376722              |                                 |  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                 |  |
| Tipo        | AEB 35 SC/1 BK             | Versione                        |  |
| N. d'ordine | <a href="#">2475310000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118487114              |                                 |  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                 |  |
| Tipo        | AEB 35 SC/1 RM             | Versione                        |  |
| N. d'ordine | <a href="#">3112300000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |  |
| GTIN (EAN)  | 4099987196413              |                                 |  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                 |  |
| Tipo        | AEB 35 SCL/1 RM            | Versione                        |  |
| N. d'ordine | <a href="#">3112310000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |  |
| GTIN (EAN)  | 4099987196420              |                                 |  |
| CPZ         | 20 ST                      |                                 |  |
| Tipo        | AEB 35 SCL/1 V0            | Versione                        |  |
| N. d'ordine | <a href="#">2661280000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118702163              |                                 |  |
| CPZ         | 20 ST                      |                                 |  |

## SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |                                 |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Versione                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2661300000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN)  | 4050118702187              |                                 |
| CPZ         | 20 ST                      |                                 |
| Tipo        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Versione                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2661290000</a> | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN)  | 4050118702170              |                                 |
| 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        | SLEP 2C 10                 | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">3037650000</a> | Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 42.6 |
| GTIN (EAN)  | 4099987000437              | mm, Larghezza: 2.2 mm, V-O, Wemid, bloccabile: Sì                      |
| CPZ         | 50 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

## SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

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

## WS 8/8



## 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        | WS-A 8/8 MM WS             | Versione |  |
| N. d'ordine | <a href="#">2448930000</a> |          | WS, Terminal marker, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118462982              |          |  |
| CPZ         | 500 ST                     |          |  |

## 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 | <a href="#">1856740000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4032248400850              | Weidmueller, bianco                                       |
| CPZ         | 800 ST                     |   |

## Stampa speciale



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 SDR             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1856750000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4032248400867              | Weidmueller, su richiesta cliente                         |
| CPZ         | 160 ST                     |   |
| Tipo        | DEK 5/8 PLUS MC SDR        | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1046370000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4032248782079              | Weidmueller, su richiesta cliente                         |
| CPZ         | 160 ST                     |   |

## SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessori

www.weidmueller.com

## 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 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 PLUS MC NE WS      | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1046350000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4032248782055              | Weidmueller, bianco                                       |
| CPZ         | 800 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        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1276300000</a> | Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm |
| GTIN (EAN)  | 4008190026080              |   |
| CPZ         | 20 ST                      |   |