

**SL2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (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 magazzinaggio	-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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.56 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W	0.00
Grado di londura	3

Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Classe di sovratensione	III

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	6 AWG
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG

N° certificato (CSA)	1256475-213329
----------------------	----------------

## Dati dimensionamento secondo UL

Sezione cavo max (cURus)	6 AWG
Sezione del cavo min (cURus)	12 AWG

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

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Norme	IEC 60947-7-2

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
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, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm <sup>2</sup> min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 15.0	27-25-01-03

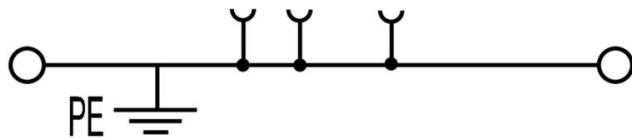
ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 14.0	27-25-01-03

**SL2C 10 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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

Tip. 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

Tip. AEB 35 SC/1	Versione
N. d'ordine <a href="#">1991920000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN) 4050118376722	
CPZ 50 ST	
Tip. AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine <a href="#">2475310000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN) 4050118487114	
CPZ 50 ST	
Tip. AEB 35 SC/1 RM	Versione
N. d'ordine <a href="#">3112300000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN) 4099987196413	
CPZ 50 ST	
Tip. AEB 35 SCL/1 RM	Versione
N. d'ordine <a href="#">3112310000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN) 4099987196420	
CPZ 20 ST	
Tip. AEB 35 SCL/1 VO	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 & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

Tipo	AEB 35 SCL/1 VO 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 VO GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

## Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre 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 piastre terminali chiudono la fila di morsettiera 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 morsettiera 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-0, 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 & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	

## SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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 5/8 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	Weidmüller, 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 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 5/8 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	Weidmüller, 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	Weidmüller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	

## Accessories

## 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 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 5/8 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 morsettiera 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
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	