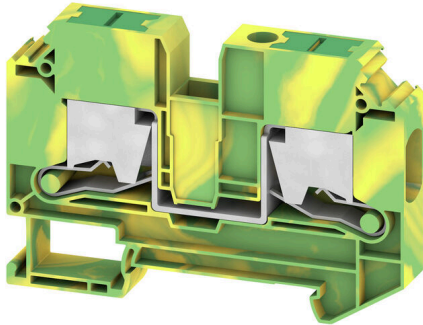


SL2C 10 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-O, Wemid
N. d'ordine	3037520000
Tipo	SL2C 10 PE
GTIN (EAN)	4099987000338
CPZ	50 Pieza

SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 ²	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

Technical data

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

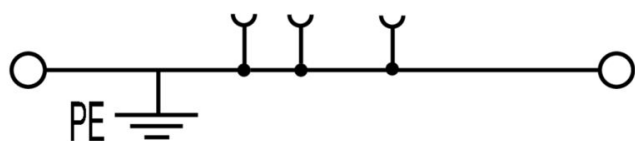
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Norme	IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 35

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 ²	Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²
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 ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²
Terminali doppi, max.	6 mm ²	Terminali doppi, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	1.5 mm ²		

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		



SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Collegamenti trasversali

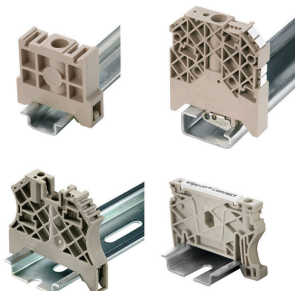


La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 10N/2	Versione
N. d'ordine	2497250000	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	1991920000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	2475310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 RM	Versione
N. d'ordine	3112300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987196413	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 RM	Versione
N. d'ordine	3112310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987196420	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	

SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	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	3037650000	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 & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007130000	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	2448930000	WS, Terminal marker, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118462982	
CPZ	500 ST	

SL2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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	1856740000	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	1856750000	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	1046370000	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 & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 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	1046350000	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	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	