

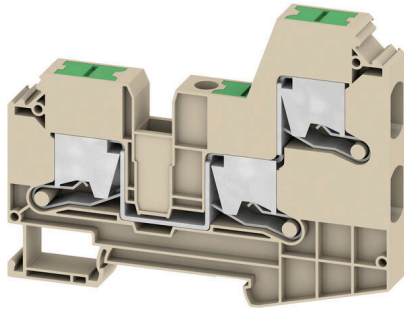
SL3C 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Morsettiera passante, SNAP IN, Beige scuro, 10 mm ² , 57 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 3
N. d'ordine	3037530000
Tipo	SL3C 10
GTIN (EAN)	4099987000345
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	68.5 mm	Profondità (pollici)	2.6968 inch
Profondità inclusa guida DIN	77.5 mm	Posizione verticale	89.1 mm
Altezza (pollici)	3.5079 inch	Larghezza	10.2 mm
Larghezza (pollici)	0.4016 inch	Peso netto	41.11 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	3
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	verde	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V

SL3C 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente nominale	57 A	Corrente con conduttore max.	57 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.56 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.82 mW x	
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	6 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	55 A	N° certificato (CSA)	1256475-213329
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Corrente Gr B (CSA)	55 A
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (cURus)	600 V	Sezione cavo max (cURus)	6 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Sezione del cavo min (cURus)	12 AWG
Corrente Gr B (cURus)	55 A	Corrente Gr C (cURus)	55 A

Generale

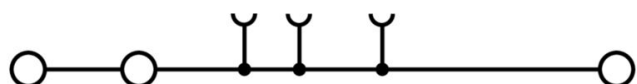
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

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	3
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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



SL3C 10

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	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		

SL3C 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 3C 10	Versione
N. d'ordine	3037670000	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 89.1
GTIN (EAN)	4099987000444	mm, Larghezza: 2.2 mm, V-O, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	50 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	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 ST	

Accessori

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	

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	

Accessori

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

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

SL3C 10

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

www.weidmueller.com

Accessori**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		

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		