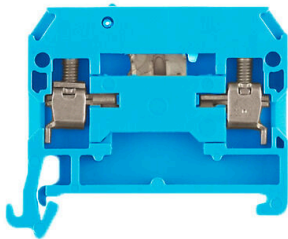


## Illustrazione del prodotto



In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, blu, 4 mm <sup>2</sup> , 10 A, 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">0172180000</a>
Tipo	SAKR/35 BL
GTIN (EAN)	4008190007843
CPZ	50 Pieza
Prodotto alternativo	<a href="#">WTR 4 BL</a>

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	40.5 mm	Profondità (pollici)	1.5945 inch
Posizione verticale	42 mm	Altezza (pollici)	1.6535 inch
Larghezza	6.5 mm	Larghezza (pollici)	0.2559 inch
Peso netto	8.39 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.	100 °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	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
---	---------------------	--	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Distanziatori, aperto da un lato	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	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	Sì
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale di base	PA 66	Colori	blu
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	10 A

## SAKR/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	10 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W x		Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	12400-132
Sezione cavo min (CSA)	24 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	1 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 3
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## Accessori

## Piastrine terminali e piastrine divisorie

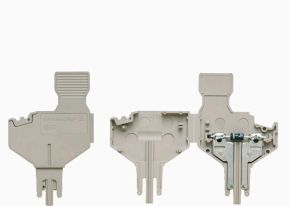


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine 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 SAKR BE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0211360000</a>	Piastra terminale per morsetti, beige, Posizione verticale: 42 mm,
GTIN (EAN)	4008190184834	Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	
Tipo	AP SAKR BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0211380000</a>	Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 42 mm,
GTIN (EAN)	4008190141943	Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	
Tipo	TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0297100000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), giallo, Posizione verticale: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190161545	Larghezza: 1 mm, V-2, PA 66
CPZ	20 ST	

## Spine portacomponenti



La spina per componenti viene utilizzata per integrare un componente elettrico in una morsettiere di sezionamento. Dopo aver saldato il componente elettronico, la spina può essere integrata nell'area di disconnessione dei nostri morsetti sezionatori e quindi cambia il morsetto sezionatore in un morsetto modulare con componente elettronico integrato.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DLS 2 SCMU SAKRD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0321060000</a>	Connettore (Morsetto), Numero di collegamenti: 1, Numero di poli: 1,
GTIN (EAN)	4008190007386	Larghezza: 5.8 mm
CPZ	50 ST	

## SAKR/35 BL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 2 WI RA6 IS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0482700000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190166021	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
CPZ	50 ST	

## 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	QB 3 WI RA6 IS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0482800000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190145217	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
CPZ	50 ST	

## Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 4 WI RA6 IS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0482900000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190086169	di poli: 4, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
CPZ	50 ST	

## SAKR/35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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	PS 2.3 RT	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0180400000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA	
GTIN (EAN)	4008190060121		
CPZ	20 ST		
Tipo	STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0379400000</a>	Serie SAK, Presa per spina	
GTIN (EAN)	4008190023478		
CPZ	100 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 5/6.5 MC NE WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50	
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, bianco	
CPZ	900 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 5/6.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	180 ST	

## Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	