

**SAKC 4/35 2STB7**

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

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

**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, Giallo medio, 4 mm <sup>2</sup> , 25 A, 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">0357620000</a>
Tipo	SAKC 4/35 2STB7
GTIN (EAN)	4008190170622
CPZ	100 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">SAKC 4/35 DB</a>

**SAKC 4/35 2STB7**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Profondità	59.5 mm	Profondità (pollici)	2.3425 inch
Posizione verticale	6.5 mm	Altezza (pollici)	0.2559 inch
Larghezza	6.5 mm	Larghezza (pollici)	0.2559 inch
Peso netto	18.89 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

**Altri dati tecnici**

Lati aperti	destra	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile	4 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.			

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Collegamento a vite, Distanziatori, con prese, 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	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		

**SAKC 4/35 2STB7**

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

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

**Dati tecnici****Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	25 A
Corrente con conduttore max.	25 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)	10 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	12400-190
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		

**Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.7 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 3
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.33 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.33 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		

**SAKC 4/35 2STB7**

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

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

**Accessori****Spine di sezionamento**

Diversamente dalle morsettiera 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 morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera 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 morsettiera 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	

**SAKC 4/35 2STB7**

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

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

**Accessori****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	AP SAK4-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0117960000</a>	Piastra terminale per morsetti, beige, Posizione verticale: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190081485	Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Si
CPZ	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 I	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0117910000</a>	Piastra terminale per morsetti, nero, Posizione verticale: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190183707	Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Si
CPZ	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 DB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0105100000</a>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 40 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Si
GTIN (EAN)	4008190394875	
CPZ	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0117900000</a>	Piastra terminale per morsetti, rosso, Posizione verticale: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190125059	Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Si
CPZ	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 KRG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0117920000</a>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, giallo, Posizione verticale: 40 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, KrG, bloccabile: Si
GTIN (EAN)	4008190135904	
CPZ	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 KRG/BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0117970000</a>	Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 40 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, KrG, bloccabile: Si
GTIN (EAN)	4008190049607	
CPZ	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0117980000</a>	Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 40 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66, bloccabile: Si
GTIN (EAN)	4008190171087	
CPZ	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 KRG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0130120000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), Beige scuro, giallo, Posizione verticale: 50 mm, Larghezza: 2.25 mm, V-0, KrG
GTIN (EAN)	4008190139117	
CPZ	20 ST	
Tipo	TW 4 SAK4-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0130160000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), beige, Posizione verticale: 50 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
CPZ	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 KRG/BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0130170000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), blu, Posizione verticale: 50 mm, Larghezza: 2.25 mm, V-0, KrG
GTIN (EAN)	4008190063757	
CPZ	20 ST	

**SAKC 4/35 2STB7**

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

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

**Accessori**

Tipo	TW 4 SAK4-10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0130180000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), blu, Posizione verticale: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190114138	Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66
CPZ	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0197100000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), marrone, Beige scuro, Posizione
GTIN (EAN)	4008190146627	verticale: 40 mm, Larghezza: 0.5 mm, V-2, PA 66
CPZ	20 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	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	

**Stampa speciale**

Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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 5/6.5 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	

## SAKC 4/35 2STB7

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

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

## Accessori

## 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 5/6.5 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	

## SchT - varianti di portacartellini



I portacartellini di gruppo SchT 5 S sono fissati direttamente alla guida di supporto TS 32 (guida G) o TS 35 (guida DIN). Quindi l'identificazione della morsettiera è possibile indipendentemente dal punto di serraggio e dal tipo di morsetto.

SchT 5 e SchT 5 S sono dotati di strisce protettive ESO 5, STR 5.

SchT 7 è un portacartellini di gruppo ribaltabile per marcatori ad innesto che consente un facile accesso alla vite di serraggio.

SchT 7 è dotato di strisce protettive ESO 7, STR 7 o DEK 5.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCHT 7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	

## SAKC 4/35 2STB7

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

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

## Accessori

### 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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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	

### Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiera 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	TST 4 SAKC4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2082450000</a>	Spina di sezionamento (Morsetto), beige
GTIN (EAN)	4008190222604	
CPZ	400 ST	