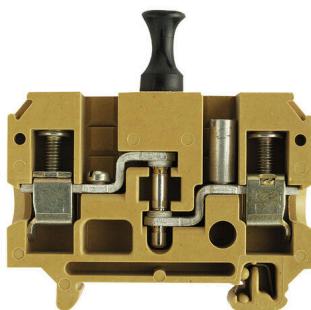


SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

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, 10 mm ² , 27 A, 500 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	1404520000
Tipo	SAKC 10/35 1STB4 KRG
GTIN (EAN)	4008190170400
CPZ	50 Pieza

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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
Nº certificato (UR)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	48.5 mm	Profondità (pollici)	1.9094 inch
Posizione verticale	65 mm	Altezza (pollici)	2.5591 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0.4724 inch
Peso netto	42.35 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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	10 mm ²	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, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Si
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 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	10 mm ²
Tensione DC nominale	500 V
Corrente con conduttore max.	27 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.56 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1	1.82 W
x	

Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	27 A
Norme	IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di londura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Corrente Gr C (CSA)	25 A
Tensione Gr D (CSA)	600 V
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG

Tensione Gr C (CSA)	600 V
N° certificato (CSA)	12400-186
Corrente Gr D (CSA)	5 A

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Tensione Gr C (UR)	600 V
N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG

Corrente Gr C (UR)	25 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Guida equipaggiata	TS 35

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm ² max.	10 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Coppia di serraggio, max.	2.4 Nm
Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Vite di serraggio	M 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.5 mm ²

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	QL 2 SAKA10	Versione
N. d'ordine	0135500000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190099404	di poli: 2, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: No, Larghezza: 19.9 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	QL 3 SAKA10	Versione
N. d'ordine	0135600000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 36 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190032081	di poli: 3, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: No, Larghezza: 31.8 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	QL 4 SAKA10	Versione
N. d'ordine	0135700000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 36 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190118822	di poli: 4, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: No, Larghezza: 43.7 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	QL 10 SAKA10	Versione
N. d'ordine	0338500000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190063313	di poli: 10, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 115.1 mm
CPZ	20 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 SAKB/C/T KRG	Versione
N. d'ordine	0146720000	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, giallo, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4008190027995	65 mm, Larghezza: 3 mm, V-0, KrG, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	
Tipo	TW SAKB/C/T	Versione
N. d'ordine	0242920000	Pareti di separazione (Morsetto), beige, Posizione verticale: 75 mm,
GTIN (EAN)	4008190069933	Larghezza: 3 mm, V-2, KrG
CPZ	20 ST	
Tipo	TW SAKB/C/T1	Versione
N. d'ordine	0242960000	Pareti di separazione (Morsetto), beige, Posizione verticale: 75 mm,
GTIN (EAN)	4008190104092	Larghezza: 1.5 mm, V-2, KrG
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 4 F.STB 4	Versione
N. d'ordine	0299600000	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
CPZ	20 ST	
Tipo	STB 13.5/D6/4/M4 SAKA10	Versione
N. d'ordine	0135200000	Serie SAK, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190172862	
CPZ	50 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories**Supporto di montaggio**

Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SS M4 D 128-A 4	Versione
N. d'ordine	0136400000	Rondella elastica, Rame
GTIN (EAN)	4008190118143	
CPZ	100 ST	
Tipo	BFSC M4X20	Versione
N. d'ordine	0362800000	Vite di fissaggio (Morsetto), 4.00 mm, acciaio, Profondità: 7 mm, Larghezza: 7 mm, Posizione verticale: 20 mm
GTIN (EAN)	4008190114053	
CPZ	100 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 modulare.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VH 13.6/6.3/4.3	Versione
N. d'ordine	0299700000	Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190018313	Posizione verticale: 7 mm, Profondità: 13.6 mm, Numero di poli: 1, Cu
CPZ	50 ST	Zn

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.

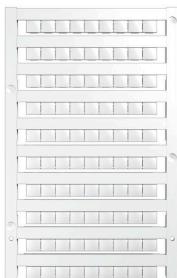
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- 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	1609850000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	180 ST	

neutra



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 NE WS	Versione
N. d'ordine	1609840000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, bianco
CPZ	900 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, bianco
CPZ	20 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 optionalmente 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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	