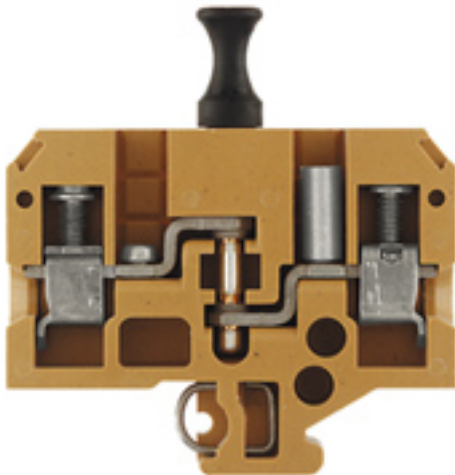


## SAK-Reihe SAKC 10 2STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Trenn-Reihenklammern ermöglichen es, Stromkreise schnell spannungsfrei zu schalten, damit z.B. Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten durchgeführt werden können.

Trenn-Reihenklammern werden in zwei Ausführungen angeboten:

- Doppeltrennklammer mit Bemessungsquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> für Schaltungen der oberen und/oder unteren Ebenen
- konturgleiche Trennklammer zur W-Standardbaureihe mit den Bemessungsquerschnitten 2 und 4 mm<sup>2</sup>

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAKC 10 2STB
Best.-Nr.	<a href="#">0324120000</a>
Ausführung	SAK-Reihe, Prüftrenn-Reihenklammer, Bemessungsquerschnitt: 10 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, mittelgelb, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190049959
VPE	50 Stück

## SAK-Reihe SAKC 10 2STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	12 mm	Höhe	65 mm
Tiefe	52,5 mm	Nettogewicht	49,74 g

### Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	26 A	Strom bei max. Leiter	27 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	20 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Spannung Gr D (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	25 A	Strom Gr D (CSA)	5 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-186		

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	8 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	8 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	25 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	4	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	10 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,33 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 4
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	B6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

**Datenblatt**

**SAK-Reihe  
SAKC 10 2STB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Systemkennwerte**

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, mit Steckbuchsen, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 32		

**Trennklemmen**

Längstrennung	steckbar	Quertrennung	ohne
integrierte Prüfbuchse	Ja		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0, 5VA		

**weitere technische Daten**

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

**Produkthinweise**

Hinweistext Bestelldaten	Ausführung mit einer Steckbuchse (rechts) Art.nr.: 0324020000 SAKC 10 STB/RE
Hinweistext Technische Daten	Anzugsdrehmoment der Steckbuchsen 1,2 Nm. Bei Anschluss des 10 mm <sup>2</sup> mehrdrähtigen Leiters beträgt das Anzugsdrehmoment 2 Nm.
Hinweistext Zubehoer	Ziehwerkzeug siehe Absch. Zubehör.

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform