

SAK 4 CUN KRG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

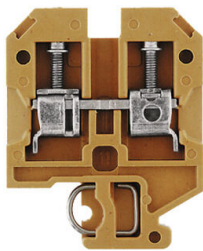
www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, mittelgelb, 4 mm ² , 32 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 2
Best.-Nr.	0168820000
Art	SAK 4 CUN KRG
GTIN (EAN)	4008190113391
VPE	100 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Datum der letzten Bestellung	2022-03-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	SAK 4

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1.9291 inch
Höhe	40 mm	Höhe (inch)	1.5748 inch
Breite	6.5 mm	Breite (inch)	0.2559 inch
Nettogewicht	13.68 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Tragschiene	TS 32
-------------	-------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	32 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
--------------	------------------	-------------------	---

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

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

Technische Daten

weitere technische Daten

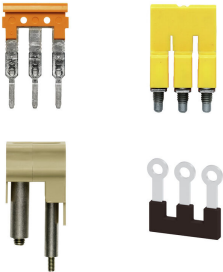
Montageart	gerastet
------------	----------

Klassifikationen

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		

Zubehör

Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 2 SAK4	Ausführung
Best.-Nr.	0336700000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190033842	in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 11 mm
VPE	50 ST	

Trennstecker

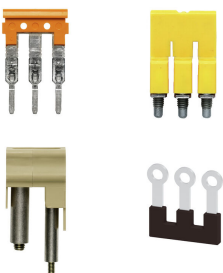


Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 3 SAK4	Ausführung
Best.-Nr.	0336800000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 3, Raster
GTIN (EAN)	4008190089795	in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 18 mm
VPE	50 ST	
Art	Q 4 SAK4	Ausführung
Best.-Nr.	0336900000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 4, Raster
GTIN (EAN)	4008190036201	in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 24.5 mm
VPE	50 ST	

Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

SAK 4 CUN KRG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	Q 10 SAK4	Ausführung
Best.-Nr.	0368800000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190049478	in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 63.5 mm
VPE	20 ST	

Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AP SAK4-10 DB	Ausführung
Best.-Nr.	0105100000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 40 mm, Breite: 1.5
GTIN (EAN)	4008190394875	mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP SAK4-10 RT	Ausführung
Best.-Nr.	0117900000	Abschlussplatte für Klemmen, rot, Höhe: 40 mm, Breite: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4008190125059	PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP SAK4-10 I	Ausführung
Best.-Nr.	0117910000	Abschlussplatte für Klemmen, schwarz, Höhe: 40 mm, Breite: 1.5
GTIN (EAN)	4008190183707	mm, V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP SAK4-10 KRG	Ausführung
Best.-Nr.	0117920000	Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, gelb, Höhe: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190135904	Breite: 1.5 mm, V-0, KrG, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP SAK4-10	Ausführung
Best.-Nr.	0117960000	Abschlussplatte für Klemmen, beige, Höhe: 40 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190081485	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP SAK4-10 KRG/BL	Ausführung
Best.-Nr.	0117970000	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 40 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190049607	V-0, KrG, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	AP SAK4-10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	0117980000	Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 40 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190171087	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	
Art	TW SAK4-10 EP/SW	Ausführung
Best.-Nr.	0130100000	Trennwand (Klemmen), schwarz, Höhe: 50 mm, Breite: 2.53 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190407599	Epoxidharz, EP
VPE	20 ST	

SAK 4 CUN KRG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Ausführung
Best.-Nr.	0197100000	Trennwand (Klemmen), braun, dunkelbeige, Höhe: 40 mm, Breite: 0.5
GTIN (EAN)	4008190146627	mm, V-2, PA 66
VPE	20 ST	
Art	TW SAK4-10 KRG	Ausführung
Best.-Nr.	0130120000	Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, gelb, Höhe: 50 mm, Breite: 2.25
GTIN (EAN)	4008190139117	mm, V-0, KrG
VPE	20 ST	
Art	TW SAK4-10 KRG/BL	Ausführung
Best.-Nr.	0130170000	Trennwand (Klemmen), blau, Höhe: 50 mm, Breite: 2.25 mm, V-0, KrG
GTIN (EAN)	4008190063757	
VPE	20 ST	
Art	TW 4 SAK4-10	Ausführung
Best.-Nr.	0130160000	Trennwand (Klemmen), beige, Höhe: 50 mm, Breite: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190096335	66
VPE	20 ST	
Art	TW 4 SAK4-10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	0130180000	Trennwand (Klemmen), blau, Höhe: 50 mm, Breite: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190114138	66
VPE	20 ST	
Art	TSCH 1	Ausführung
Best.-Nr.	0319160000	Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur,
GTIN (EAN)	4008190097219	max.: 100 °C
VPE	100 ST	
Art	TSCH 2	Ausführung
Best.-Nr.	0353660000	Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur,
GTIN (EAN)	4008190128432	max.: 100 °C
VPE	100 ST	

Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Ausführung
Best.-Nr.	0168600000	SAK-Reihe, Steckbuchse
GTIN (EAN)	4008190135225	
VPE	50 ST	

Zubehör

Schienenhalter

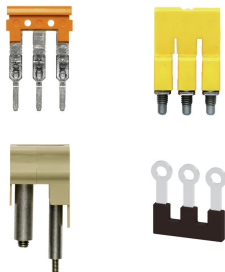


Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BFSC M3X22 PA/RT	Ausführung
Best.-Nr.	0128900000	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Polyamid 66, Tiefe: 4.8 mm, Breite: 4.8 mm, Höhe: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190084158	
VPE	100 ST	
Art	BFSC M3X25	Ausführung
Best.-Nr.	0292500000	Befestigungsschraube (Klemmen), 3.00 mm, Stahl, Tiefe: 4.8 mm, Breite: 4.8 mm, Höhe: 25 mm
GTIN (EAN)	4008190177027	
VPE	100 ST	

Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VH 13.5/4.9/3.3	Ausführung
Best.-Nr.	0248500000	Verbindungshülse (Klemmen), geschraubt, Breite: 4.9 mm, Höhe: 4.9 mm, Tiefe: 13.5 mm, Polzahl: 1, Kupfer
GTIN (EAN)	4008190022723	
VPE	100 ST	
Art	VH 19/5/3.4	Ausführung
Best.-Nr.	0285100000	Verbindungshülse (Klemmen), geschraubt, Breite: 5 mm, Höhe: 5 mm, Tiefe: 17.5, Polzahl: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190189297	
VPE	50 ST	
Art	VL 2 SAK4	Ausführung
Best.-Nr.	0197000000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.50, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
GTIN (EAN)	4008190000271	
VPE	50 ST	

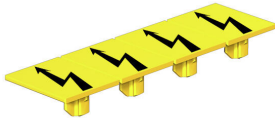
SAK 4 CUN KRG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Warnabdeckung



Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

Allgemeine Bestelldaten

Art	AD 4 SAK4	Ausführung
Best.-Nr.	0285300000	Klemmenabdeckung, gelb, PVC, Höhe: 25 mm, Breite: 25.6 mm,
GTIN (EAN)	4008190072902	Tiefe: 1 mm, V-2
VPE	50 ST	

Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/6.5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1609840000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6.5 mm, Raster in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, weiß
VPE	900 ST	

Zubehör

Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/6.5 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	1609850000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6.5 mm, Raster in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	180 ST	

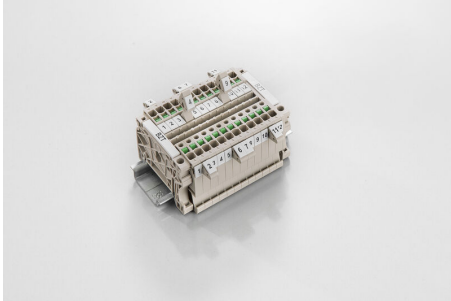
Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PS 2.3 RT	Ausführung
Best.-Nr.	0180400000	Testadapter (Klemmen), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
VPE	20 ST	

Zubehör**Bezeichnungsträger**

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	