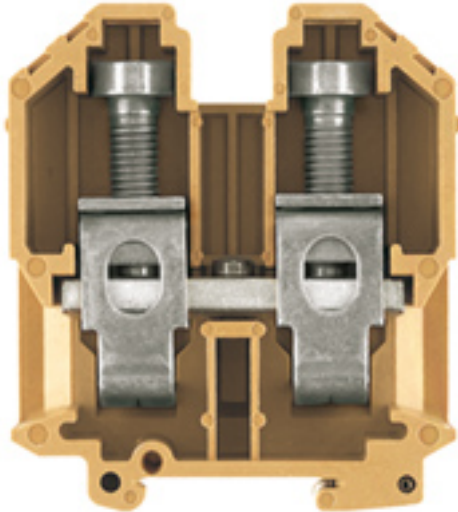


**SAK-Reihe  
SAK 95/35 KRG**

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



Die Weidmüller SAK Durchgangsreihenklemmen entsprechen in ihrer Bauart den Bestimmungen IEC 60947-1 und sind mit Bemessungsquerschnitten von 0,08 mm<sup>2</sup> bis 240 mm<sup>2</sup> erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">0662220000</a>
Typ	SAK 95/35 KRG
Ausführung	SAK-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 95 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, KRG, mittelgelb
GTIN (EAN)	4008190140991
VPE	10 Stück

## SAK-Reihe SAK 95/35 KRG

**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

Länge	87,9 mm	Breite	28 mm
Höhe	96,5 mm	Höhe niedrigstbauend	96,5 mm
Nettogewicht	312 g		

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	95 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Nennstrom	232 A
Strom bei max. Leiter	269 A	Normen	IEC 60947-7-1
Verschmutzungsgrad	3		

### Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1525978	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	200 A	Leiterquerschnitt max (CSA)	0000 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	6 AWG		

### Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693VOL1SEC73	Spannung Gr C (UR)	600 V
Strom Gr C (UR)	190 A	Leitergr. Factory wiring max (UR)	0000 AWG
Leitergr. Factory wiring min (UR)	6 AWG	Leitergr. Field wiring max (UR)	0000 AWG

### Bänderanschluss

Band 1, Anzahl Lagen, min.	3: 9 x 0,8	Band 1, Anzahl Lagen, max.	6: 9 x 0,8
Band 2, Anzahl Lagen, min.	6: 13 x 0,5	Band 2, Anzahl Lagen, max.	6: 16 x 0,8

## SAK-Reihe SAK 95/35 KRG

**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

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge	30 mm
Klingenmaß	S8 (DIN 6911)	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	16 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	120 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 10
Anzugsdrehmoment, min.	16 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	20 Nm
Lehrdorn nach 60 947-1	B12	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	120 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	95 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	16 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	95 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	16 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	95 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 3/0		

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	35 mm <sup>2</sup>
---	--------------------	---	--------------------

### Maße

Versatz TS 35	20 mm
---------------	-------

### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Ausführung	Doppelklemme
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

### Systemkennwerte

Produktfamilie	SAK-Reihe	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl der Etagen	1
Anzahl Anschlüsse	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 35
Abschlussplatte erforderlich	Ja		

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	KrG	Werkstoff	KrG
Farbe	mittelgelb	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0

**Datenblatt**

**SAK-Reihe  
SAK 95/35 KRG**

**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**

**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.0	27-14-11-20
eClass 7.0	27-14-11-20		

**Produkthinweise**

Hinweistext Technische Daten	Flachbandkabel (Lamellenband) von 3-6 Lagen 0,8x9 mm, bis 6 Lagen 0,8x16 mm und bis 6 Lagen 0,5x13 mm dürfen angeschlossen werden.
Hinweistext Zubehoer	Halteplatte HP 3 0485760000 für das ADP 3-Profil.

**Zulassungen**

Zulassungen



**SAK-Reihe  
SAK 95/35 KRG**

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

**Zubehör**

**Kunststoffschrauben**



Elektrische Anlagen sollen allzeit sicher im Betrieb sein. Deshalb bietet Weidmüller ein großes Programm an Abdeckungen und Kennzeichnungen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">034440000</a>	BFSC M5X45 PA/NA	Zubehör, Befestigungsschraube, für Querverbindungsflasche, 45 mm	4008190029203	50 Stück

**AP Abschlussplatten**



Die letzte Klemme einer Klemmenleiste muss bis auf wenige Ausnahmen mit einer Abschlussplatte Typ AP abgedeckt werden. Innerhalb einer Klemmenleiste mit verschiedenen großen Klemmen sind ebenfalls Abschlussplatten einzufügen. Die Außenabmessungen der Abschlussplatten entsprechen den Hüllmaßen der zugehörigen Klemme. Die Abschlussplatte wird durch den Endwinkel gehalten.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">055097000</a>	AP SAK95 KRG/BL	SAK-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, 3 mm, blau, Direktmontage	4008190087968	10 Stück
<a href="#">055092000</a>	AP SAK95 KRG	SAK-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, 3 mm, dunkelbeige, gelb, Direktmontage	4008190160845	10 Stück

**SAK-Reihe  
SAK 95/35 KRG**

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

**Zubehör**

**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 5 Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1609801044</a>	DEK 5/5 MC-10 NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190397111	1.000 Stück

**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 5 Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1609810000</a>	DEK 5/5 MC SDR	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamid 66, Farbe: nach Kundenwunsch	4008190456597	200 Stück

**SAK-Reihe  
SAK 95/35 KRG**

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

**Zubehör**

**Verbindungshülsen**



60% aller Reihenklemmen werden quer verbunden. Weidmüller bietet ein reichhaltiges Angebot an Lösungsvorschlägen.

VH 12/4.9/3.3 024900

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0551100000</a>	VH 35/11/5.5 SAK95	SAK-Reihe, Zubehör, Verbindungshülse, für Querverbindungsflasche, Polzahl:	4008190052669	10 Stück

**ADP Abdeckprofile**



Elektrische Anlagen sollen allzeit sicher im Betrieb sein. Deshalb bietet Weidmüller ein großes Programm an Abdeckungen und Kennzeichnungen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0485400000</a>	ADP 3/HP3 1M	SAK-Reihe, Zubehör, Abdeckprofil, transparent	4008190023928	1 m

**Prüfstecker**



Ein Prüfen der Anlage gewährleistet die Lösung mit Weidmüller Prüfsteckern und Steckbuchsen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0299600000</a>	PS 4 F.STB 4	Zubehör, Prüfstecker	4008190074043	20 Stück