

**SAK-Reihe  
DKT 4V/35 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.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1304960000</a>
Typ	DKT 4V/35 2STB
Ausführung	SAK-Reihe, Trenn- und Messtrennreihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, PA 66, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190185503
VPE	100 Stück

## SAK-Reihe DKT 4V/35 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

Länge	65 mm	Breite	6 mm
Höhe	56,5 mm	Höhe niedrigstbauend	56,5 mm
Nettogewicht	16,99 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	10 A
Strom bei max. Leiter	10 A	Normen	IEC 60947-7-1
Verschmutzungsgrad	3		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussart 2	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 3	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm	Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2
Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12		

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------	---	---------------------

### Trennklemmen

Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2		

**SAK-Reihe  
DKT 4V/35 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**

**weitere technische Daten**

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	SAK-Reihe	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl der Etagen	2	Anzahl Anschlüsse	4
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Etagen intern gebrückt	Ja
Tragschiene	TS 35	Abschlussplatte erforderlich	Ja

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PA 66	Werkstoff	PA 66
Farbe	beige	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2

**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000902	ETIM 3.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-17
eClass 5.1	27-14-11-26	eClass 6.0	27-14-11-26
eClass 7.0	27-14-11-26		

**Zulassungen**

Zulassungen

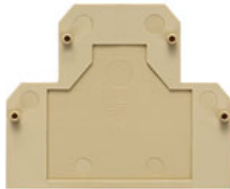


## SAK-Reihe DKT 4V/35 2STB

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

## Zubehör

### AP Abschlussplatten

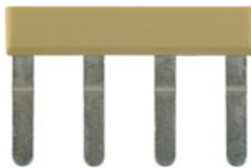


Die letzte Klemme einer Klemmenleiste muss bis auf wenige Ausnahmen mit einer Abschlussplatte Typ AP abgedeckt werden. Innerhalb einer Klemmenleiste mit verschiedenen großen Klemmen sind ebenfalls Abschlussplatten einzufügen. Die Außenabmessungen der Abschlussplatten entsprechen den Hüllmaßen der zugehörigen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

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0687560000</a>	AP DKT4 PA	SAK-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, 1,5 mm, beige, Direktmontage	4008190009465	20 Stück

### QB 2-, 3- und 4-polig, isoliert



Querverbindungsbrücke isoliert.  
 Raster 6,0 und 6,5 mm, 8,0 mm.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0482900000</a>	QB 4 WI RA6 IS	SAK-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 4	4008190086169	50 Stück
<a href="#">0482800000</a>	QB 3 WI RA6 IS	SAK-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 3	4008190145217	50 Stück
<a href="#">0482700000</a>	QB 2 WI RA6 IS	SAK-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 2	4008190166021	50 Stück

**SAK-Reihe  
DKT 4V/35 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

**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="#">1609820000</a>	DEK 5/6 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190203436	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="#">1609830000</a>	DEK 5/6 MC SDR	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 6 mm, Polyamid 66, Farbe: nach Kundenwunsch	4008190456603	200 Stück

**Datenblatt****SAK-Reihe  
DKT 4V/35 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**Zubehör****Prüfstecker**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0180400000</a>	PS 2.3 RT	Zubehör, Prüfstecker	4008190060121	20 Stück