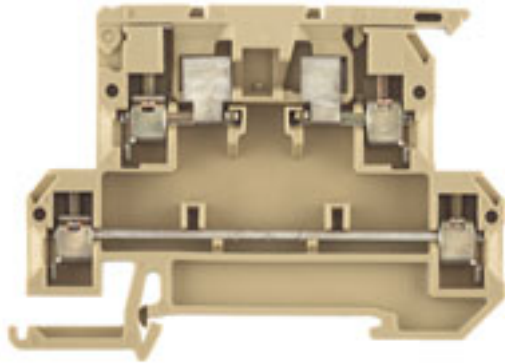


**SAK-Reihe  
KDKS 1/35**

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



Sicherungsklemmen der Weidmüller SAK-Reihe werden  
in 2 unterschiedlichen Bauformen angeboten:

- Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshebel
- Sicherungsklemme mit Schraubkappe

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	KDKS 1/35
Best.-Nr.	<a href="#">9503310000</a>
GTIN (EAN)	4008190182304
VPE	50 Stück

## SAK-Reihe KDKS 1/35

**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	8 mm	Höhe	73,5 mm
Höhe niedrigstbauend	55,6 mm	Tiefe	55,6 mm
Nettogewicht	20,073 g		

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	6,3 A
Strom bei max. Leiter	6,3 A	Normen	IEC 60947-7-3
Verschmutzungsgrad	3		

### Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-281	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr C (CSA)	25 A	Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

### Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Spannung Gr C (UR)	300 V
Strom Gr C (UR)	10 A	Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG
Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG	Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge	9 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,33 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 3
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 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.	4 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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.	4 mm <sup>2</sup>
---	---------------------	---	-------------------

Erstellungs-Datum 8. April 2014 14:08:31 MESZ

## SAK-Reihe KDKS 1/35

**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	Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungstrenner, einseitig offen
Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

### Anzeigeelement

Betriebsspannung für die Anzeige, max.	500 V	Spannungsart für die Anzeige	AC
--	-------	------------------------------	----

### Sicherungsklemmen

Anzeige	ohne LED	Betriebsspannung, max.	500 V
Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar
Spannungsart für die Anzeige	AC		

### Systemkennwerte

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

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66	Werkstoff	PA 66
Farbe	beige	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000899	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-16	eClass 6.2	27-14-11-16
eClass 7.1	27-14-11-16		

### Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	max. Verlustleistung des Sicherungseinsatzes (1,6W) limitiert den Bemessungsstrom
Hinweistext Technische Daten	Bei Einsatz der QB max. Leiteranschluss = 2,5 mm <sup>2</sup> beachten.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform