

**SAK-Reihe
SAKS 4/35 DB**

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	SAKS 4/35 DB
Best.-Nr.	0501800000
Ausführung	SAK-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 10 mm ² , Schraubanschluss, dunkelbeige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190045067
VPE	20 Stück

**SAK-Reihe
SAKS 4/35 DB**

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	24 mm	Höhe	75 mm
Tiefe	66 mm	Nettogewicht	77,95 g

Temperaturen

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

Anzeigeelement

Betriebsspannung für die Anzeige, max.	400 V	Spannungsart für die Anzeige	AC/DC
--	-------	------------------------------	-------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	10 mm ²	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	400 V
Nennstrom	16 A	Strom bei max. Leiter	16 A
Normen	IEC 60947-7-3	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr B (CSA)	30 A
Strom Gr C (CSA)	30 A	Strom Gr D (CSA)	5 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-188		

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)	30 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

SAK-Reihe SAKS 4/35 DB

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)

Abisolierlänge	14 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	16 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,22 mm ²
Klemmschraube	M 4	Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	B6	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, feinstdrätig, max. Bemessungsanschluss	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	10 mm ²
---	--------------------

Sicherungsklemmen

Anzeige	ohne LED	Betriebsspannung, max.	400 V
Sicherungseinsatz	E14	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schraubbar
Spannungsart für die Anzeige	AC/DC		

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungselement, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	gerastet	Offene Seiten	geschlossen
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Datenblatt

**SAK-Reihe
SAKS 4/35 DB**

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 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	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
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Material Duroplast KRG
Hinweistext Technische Daten	400 V auch mit Neozed-Schiffbau-Sicherung. Bei Anschluss ab 10 mm ² mehrdrähtig und 7adriger AWG - Leiter beträgt das Anzugsdrehmoment 2 Nm.
Hinweistext Zubehör	Ersatz Schraubkappe Best.Nr. 0339410000 (VPE 20)

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform