

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Produktbild

SAKS/35 050210

Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAK-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 16 mm ² , Schraubanschluss, dunkelbeige, Direktmontage
Best.-Nr.	0502100000
Typ	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
VPE	20 Stück

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	65 mm	Tiefe (inch)	2,559 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	66 mm	Höhe	80 mm
Höhe (inch)	3,15 inch	Breite	28 mm
Breite (inch)	1,102 inch	Nettogewicht	105,2 g

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Normen	IEC 60947-7-3
Tragschiene	TS 35		

Anzeigeelement

Spannungsart für die Anzeige	AC
------------------------------	----

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	400 V	Nennstrom	63 A
Strom bei max. Leiter	63 A	Normen	IEC 60947-7-3
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2,43 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	6 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	14 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	63 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-159-154		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	6 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	14 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	6 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	14 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	40 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Abisolierlänge	13 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm
Klemmbereich, max.	16 mm ²	Klemmbereich, min.	1,5 mm ²
Klemmschraube	M 4	Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	B7	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	1,5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	16 mm ²
--	--------------------

Sicherungsklemmen

Anzeige	ohne LED	Sicherungseinsatz	E18
Sicherungshalter (Einsatzträger)	schraubar	Spannungsart für die Anzeige	AC

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige
----------------	--

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

