

SAKS 1/35/G20 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

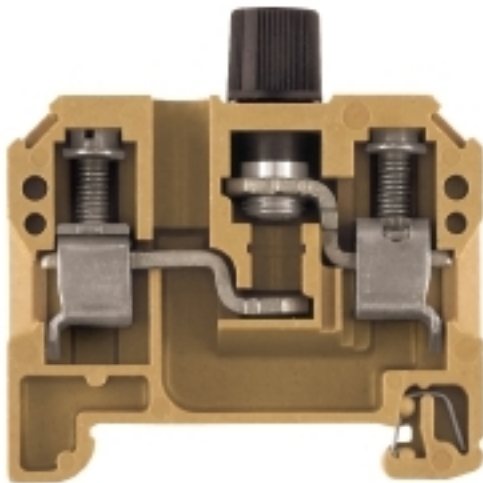
www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

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: 10 mm², Schraubanschluss, dunkelbeige, Direktmontage
Best.-Nr.	0501600000
Typ	SAKS 1/35/G20 DB
GTIN (EAN)	4008190164843
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 21:03:30 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKS 1/35/G20 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	53 mm	Tiefe (inch)	2,087 inch
Höhe	54 mm	Höhe (inch)	2,126 inch
Breite	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Nettogewicht	38,6 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Tragschiene	TS 35

Anzeigeelement

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	10 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	10 A	Strom bei max. Leiter	10 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,82 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-198		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	8 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	6,3 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

SAKS 1/35/G20 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	4	Klemmbereich, max.	16 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Klemmschraube	M 4
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	B6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max. 10 mm²

Sicherungsklemmen

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

Systemkennwerte

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

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	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

SAKS 1/35/G20 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format

SAKS 1/35/G20 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen
