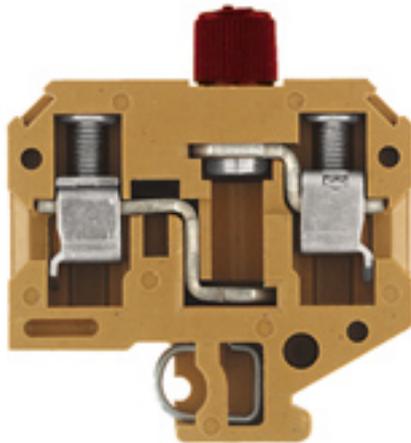


SAK-Reihe
SAKS 3 Z/6.3X26**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

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

- Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshebel
- Sicherungsklemme mit Schraubkappe

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	0211120000
Typ	SAKS 3 Z/6.3X26
Ausführung	SAK-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 10 mm ² , Schraubanschluss, Direktmontage, TS 32
GTIN (EAN)	4008190177331
VPE	20 Stück

SAK-Reihe SAKS 3 Z/6.3X26

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	54 mm	Breite	13 mm
Höhe	61 mm	Höhe niedrigstbauend	61 mm
Nettogewicht	46,35 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA03ATEX4289U	ATEX-Zertifikat	IECEXSIR05.0034U
ATEX-Zertifikat	SIRA03ATEX4289U_e.pdf	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0034U
IECEX-Zertifikat	IECEXSIR05.0034U_e.pdf	Spannung max (ATEX)	630 V
Strom (ATEX)	10 A	Leiterquerschnitt max (ATEX)	10 mm ²
Spannung QV		Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	CrossConnectionGuide.pdf		
Kennzeichnung Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	10 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	10 A
Strom bei max. Leiter	10 A	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-198	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	10 A	Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693VOL1SEC10	Spannung Gr C (UR)	600 V
Strom Gr C (UR)	8 A	Leitergr. Factory wiring max (UR)	8 AWG
Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG	Leitergr. Field wiring max (UR)	8 AWG

SAK-Reihe SAKS 3 Z/6.3X26

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)

Anschlussart	Schraubanschluss	Abisolierlänge	12 mm
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,33 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	16 mm ²	Klemmschraube	M 4
Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	4	Lehrdorn nach 60 947-1	B6
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10

weitere technische Daten

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

Anzeigeelement

Spannungsart für die Anzeige	AC/DC
------------------------------	-------

Sicherungsklemmen

Anzeige	ohne LED	Betriebsspannung, max.	500 V
Sicherungseinsatz	G-Si. 1 x 1/4	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schraubbar
Spannungsart für die Anzeige	AC/DC		

Systemkennwerte

Produktfamilie	SAK-Reihe	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl der Etagen	1
Anzahl Anschlüsse	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 32
Abschlussplatte erforderlich	Ja		

Werkstoffdaten

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000899	eClass 6.0	27-14-11-16
eClass 7.0	27-14-11-16		

Datenblatt**SAK-Reihe**
SAKS 3 Z/6.3X26**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****Zulassungen**

Zulassungen

