

SAKS 6/GZ 500AC

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

www.weidmueller.com

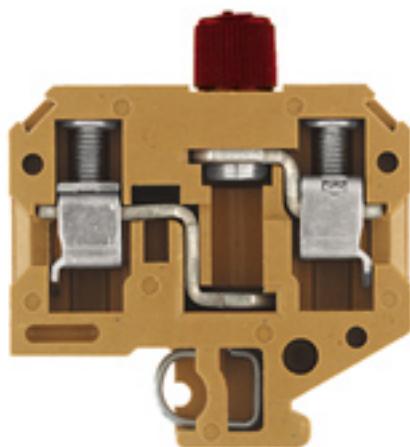
Produktbild

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

Best.-Nr.	0531820000
Typ	SAKS 6/GZ 500AC
GTIN (EAN)	4008190129088
VPE	50 Stück

SAKS 6/GZ 500AC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	59,5 mm	Tiefe (inch)	2,343 inch
Höhe	65 mm	Höhe (inch)	2,559 inch
Breite	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Nettogewicht	47,6 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Tragschiene	TS 32

Anzeigeelement

Spannungsart für die Anzeige	AC	Strom	1 mA
------------------------------	----	-------	------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	10 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,82 W		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 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)	8 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	8 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

SAKS 6/GZ 500AC

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

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
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber		Klemmbereich, max.	
Typ DMS	4		16 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmschraube	M 4
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	1,5 mm ²		

Sicherungsklemmen

Anzeige	Glimmlampe	Betriebsspannung, max.	500 V
Sicherungseinsatz	G-Si. 6,3 x 32	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schraubar
Spannungsart für die Anzeige	AC	Strom	1 mA

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungselement, mit Glimmlampe, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	
Anzahl der Etagen	1		Nein
Etagen intern gebrückt	Nein	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Tragschiene	TS 32	PE-Anschluss	Nein

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

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

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fce86de

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 21:03:50 MEZ

SAKS 6/GZ 500AC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**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 / [EAC certificate](#)
Konformitätsdokument [Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Engineering-Daten [WSCAD](#)

Anwenderdokumentation [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)