

SAKG 32/35 I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Sie sind auf der Suche nach einer Schnittstelle zwischen Elektrotechnik und Elektronik? In manchen Fällen eignet sich ein Lötanschluss oder eine steckbare Standardlösung für die Durchführung zu den elektronischen Geräten im Schaltschrank.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAK-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 50 mm ² , Schraubanschluss, mittelgelb
Best.-Nr.	0637 120000
Typ	SAKG 32/35 I
GTIN (EAN)	4008190111496
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 20:34:42 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 32/35 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	84,5 mm	Tiefe (inch)	3,327 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3,425 inch
Breite	32 mm	Breite (inch)	1,26 inch
Nettogewicht	210,1 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 3
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	50 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Nennstrom	150 A	Strom bei max. Leiter	192 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,21 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4,8 W
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	00 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	1 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	170 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-199		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	000 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	6 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	000 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	6 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	165 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	26 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	12 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	6 Nm
Klemmbereich, Bolzenanschluss, max.	70 mm ²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	10 mm ²
Klemmbereich, max.	70 mm ²	Klemmbereich, min.	10 mm ²
Klemmschraube	M 8	Lehrdorn nach 60 947-1	B11
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	70 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	70 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	70 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	10 mm ²

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 20:34:42 MEZ

SAKG 32/35 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig
mit Aderendhülse DIN 46228/1,
weiterer Anschluss, max. 35 mm²

Systemkennwerte

Ausführung	Bolzenklemme / ZB	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	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0, 5VA		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	offen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 20:34:42 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten