

SAKG 32 II/GW**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.	0185 120000
Typ	SAKG 32 II/GW
GTIN (EAN)	4008 1900 14568
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 19:48:19 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 32 II/GW

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	80 mm	Höhe (inch)	3,15 inch
Breite	32 mm	Breite (inch)	1,26 inch
Nettogewicht	137 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 1
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 32

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		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	1	Anzugsdrehmoment, max.	12 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	6 Nm	Klemmbereich, max.	70 mm ²
Klemmbereich, min.	10 mm ²	Klemmschraube	M 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 1

Systemkennwerte

Ausführung	Bolzenklemme	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 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

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

SAKG 32 II/GW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate DNVGL certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – 01427_SAKG_32_II-GW_DXF.dxf CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format