

SAKG 54 II**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: 240 mm ² , Schraubanschluss, mittelgelb
Best.-Nr.	0170720000
Typ	SAKG 54 II
GTIN (EAN)	4008190064044
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 00:44:46 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 54 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	60,5 mm	Tiefe (inch)	2,382 inch
Höhe	122 mm	Höhe (inch)	4,803 inch
Breite	54 mm	Breite (inch)	2,126 inch
Nettogewicht	576,8 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	kcmil 500	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	kcmil 300
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 32

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	240 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Nennstrom	415 A	Strom bei max. Leiter	415 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,08 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	13,28 W
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	500 kcmil	Leiterquerschnitt min (CSA)	300 kcmil
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	600 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-199		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	500 kcmil	Leitergr. Factory wiring min (UR)	300 kcmil
Leitergr. Field wiring max (UR)	500 kcmil	Leitergr. Field wiring min (UR)	300 kcmil
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	380 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Anzugsdrehmoment, max.	60 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	25 Nm	Klemmbereich, max.	240 mm ²
Klemmbereich, min.	10 mm ²	Klemmschraube	M 16
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	kcmil 500	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	kcmil 300

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

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 00:44:46 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 54 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

Downloads

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