

SAKG 54 II/GW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAK-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 240 mm², Schraubanschluss, mittelgelb
Best.-Nr.	0185420000
Typ	SAKG 54 II/GW
GTIN (EAN)	4008190052577
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:13:28 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 54 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	54 mm	Breite (inch)	2,126 inch
Gewicht	530,8 g	Höhe	122 mm
Höhe (inch)	4,803 inch	Nettogewicht	527,8 g
Tiefe	60,5 mm	Tiefe (inch)	2,382 inch

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

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	13,28 W	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
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		

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

Werkstoffdaten

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

SAKG 54 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
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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate DNVGL certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks