

SAKG 40/35 II**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: 95 mm ² , Schraubanschluss, mittelgelb, Direktmontage
Best.-Nr.	0637720000
Typ	SAKG 40/35 II
GTIN (EAN)	4008190101367
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 11:20:39 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 40/35 II

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	46 mm	Breite (inch)	1,811 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Nettogewicht	258,4 g	Tiefe	53 mm
Tiefe (inch)	2,087 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4/0
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	7,42 W	Bemessungsquerschnitt	95 mm ²
Bemessungsspannung	1.000 V	Nennstrom	232 A
Strom bei max. Leiter	232 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	0000 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	00 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	250 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-119		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	0000 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	1 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	0000 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	1 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	230 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Anzugsdrehmoment, max.	20 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	10 Nm	Klemmbereich, max.	95 mm ²
Klemmbereich, min.	10 mm ²	Klemmschraube	M 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²		

SAKG 40/35 II

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 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	Einbauhinweis	Direktmontage
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
UL File Number Search	E60693

Downloads

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