

SAKG 46/35 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: 150 mm², Schraubanschluss, mittelgelb, Direktmontage
Best.-Nr.	0638020000
Typ	SAKG 46/35 II/GW
GTIN (EAN)	4008190008161
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 11:20:53 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 46/35 II/GW

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	106 mm	Höhe (inch)	4,173 inch
Nettogewicht	340,8 g	Tiefe	57 mm
Tiefe (inch)	2,244 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.	kcmil 300
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 4/0	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	9,89 W	Bemessungsquerschnitt	150 mm ²
Bemessungsspannung	1.000 V	Nennstrom	309 A
Strom bei max. Leiter	353 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	300 kcmil	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	365 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-199

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	300 kcmil	Leitergr. Factory wiring min (UR)	0000 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	300 kcmil	Leitergr. Field wiring min (UR)	0000 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	285 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Anzugsdrehmoment, max.	31 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	14 Nm	Klemmbereich, max.	185 mm ²
Klemmbereich, min.	10 mm ²	Klemmschraube	M 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	kcmil 300	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 4/0
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	10 mm ²

SAKG 46/35 II/GW

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