

SAKG 32 III**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: 50 mm², Schraubanschluss, mittelgelb, Direktmontage
Best.-Nr.	0286720000
Typ	SAKG 32 III
GTIN (EAN)	4008190081010
VPE	10 Stück
Produktalternative	1024600000

Erstellungs-Datum 30. März 2021 09:06:32 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	32 mm	Breite (inch)	1,26 inch
Gewicht	251,2 g	Höhe	94 mm
Höhe (inch)	3,701 inch	Nettogewicht	247,8 g
Tiefe	84,5 mm	Tiefe (inch)	3,327 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 2/0
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 3	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 32		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4,8 W	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
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)	185 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-199		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	000 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	6 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	000 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	6 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	165 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	26 mm	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	Lehrdorn nach 60 947-1	B11
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	70 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	70 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	70 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	10 mm ²		

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	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		

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

SAKG 32 III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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