

SAKG 28 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: 35 mm², Schraubanschluss
Best.-Nr.	0185020000
Typ	SAKG 28 II/GW
GTIN (EAN)	4008190022822
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:13:09 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 28 II/GW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	28 mm	Breite (inch)	1,102 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	92,1 g	Tiefe	51,4 mm
Tiefe (inch)	2,024 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 32

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4 W	Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Bemessungsspannung	1.000 V	Nennstrom	125 A
Strom bei max. Leiter	150 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	1 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	6 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	110 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-199		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	1	Anzugsdrehmoment, max.	6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	3 Nm	Klemmbereich, max.	50 mm ²
Klemmbereich, min.	6 mm ²	Klemmschraube	M 6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6

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		

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:13:09 MESZ

SAKG 28 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 MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	01426_SAKG_28_II-GW_DXF.dxf STEP
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks