

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

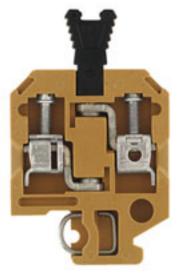




Abbildung ähnlich

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, Prüftrenn-Reihenklemme,
	Bemessungsquerschnitt: 4 mm²,
	Schraubanschluss, mittelgelb, Tragschiene
BestNr.	<u>0340620000</u>
Тур	SAKC 4 2STB7
GTIN (EAN)	4008190132279
VPE	100 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	6,5 mm	Breite (inch)	0,256 inch
Gewicht	20,59 g	Höhe	40 mm
Höhe (inch)	1,575 inch	Nettogewicht	19,35 g
Tiefe	51,5 mm	Tiefe (inch)	2,028 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C			

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 32		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 609	947-7-x 1,02 W	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	25 A
Strom bei max. Leiter	25 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß	IEC	Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	1 mΩ		6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG	
Spannung Gr C (CSA)	300 V	Strom Gr C (CSA)	25 A	
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-190			

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	300 V	Strom Gr C (UR)	25 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschraub	er	Klemmbereich, max.	
Typ DMS	2	<u> </u>	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0,33 mm ²	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max	. AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	,	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
max.	6 mm ²	min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	J	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	
46228/4, max.	4 mm ²	46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	•	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²	mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	J ,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	g,
max.	4 mm ²	max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräht	ig,		
min.	1,5 mm²		

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, mit Steckbuchsen, einseitig	Abschlussplatte erforderlich	
	offen		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

Trennklemmen

Längstrennung	steckbar	Quertrennung	ohne	
integrierte Prüfbuchse	Ja			

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene	Montageart	gerastet	
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	C E @ III @ 74		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	E60693		
Downloads			
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate MARITREG Certificate		
Anwenderdokumentation	Beipackzettel SAKC SAKA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks		