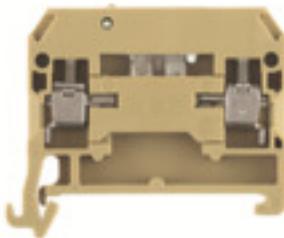


SAKR/35 2STB

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Bei einigen Anwendungen ist ein Prüfabgriff oder ein Trennelement an der Durchgangsklemme für Test- und Sicherheitszwecke sinnvoll. Mit Prüftrennreihenklemmen messen Sie Stromkreise im spannungsfreien Zustand. Während Luft- und Kriechstrecken der Trennstellen nicht maßlich beurteilt werden, muss die angegebene Bemessungsstoßspannungsfestigkeit nachgewiesen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAK-Reihe, Prüftrenn-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Schraubanschluss, beige, Direktmontage
Best.-Nr.	0183360000
Typ	SAKR/35 2STB
GTIN (EAN)	4008190131708
VPE	50 Stück

SAKR/35 2STB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40,5 mm	Tiefe (inch)	1,594 inch
Höhe	42 mm	Höhe (inch)	1,654 inch
Breite	6,5 mm	Breite (inch)	0,256 inch
Nettogewicht	9,44 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C		

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Nennstrom	10 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber		Klemmbereich, max.	4 mm ²
Typ DMS	2	Klemmschraube	M 3
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm ²		

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, mit Steckbuchsen, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	
Anzahl der Potentiale	1		Ja
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2		
Etagen intern gebrückt	Nein		
Tragschiene	TS 35		
PE-Funktion	Nein		
		Anzahl der Etagen	1
		Anzahl der Potentiale pro Etage	1
		PE-Anschluss	Nein
		N-Funktion	Nein
		PEN-Funktion	Nein

SAKR/35 2STB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Trennklemmen

Längstrennung	schwenkbar	Quertrennung	ohne
integrierte Prüfbuchse	Ja		

Werkstoffdaten

Werkstoff	PA 66	Farbe	beige/gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fce86de

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format