

**SAKT E/35 2LD 120VAC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Warum nicht einfache elektrische Funktionen in eine Durchgangsklemme integrieren? Sie hat die gleiche schlanke Bauform wie unsere Durchgangsreihenklemmen – mit weiteren Funktionen wie Querverbindungen, die zusätzlich genutzt werden können. Häufig fehlt nur ein kleines Bauteil, um ein externes Gerät in Ihre Automatisierungstechnik zu integrieren. Unsere Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ermöglichen dies schnell, einfach und passgenau.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	SAK-Reihe, Prüftrenn-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 6 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, mittelgelb, Direktmontage
Best.-Nr.	<a href="#">0198220000</a>
Typ	SAKT E/35 2LD 120VAC
GTIN (EAN)	4008190088019
VPE	5 Stück

## SAKT E/35 2LD 120VAC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52,5 mm	Tiefe (inch)	2,067 inch
Höhe	65 mm	Höhe (inch)	2,559 inch
Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Nettogewicht	67,4 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Tragschiene	TS 35
---------------	---------------	-------------	-------

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	120 V
Bemessungsspannung AC	120 V AC	Bemessungsspannung DC	60 V DC
Nennstrom	27 A	Strom bei max. Leiter	27 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 W
Verschmutzungsgrad	3		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	10 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 3,5	Klingenmaß	4,0 x 0,8 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A5	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sonderklemme Longitudinal-Trenner, mit LED, für schraubbare Querverbindung	Abschlussplatte erforderlich
Anzahl der Potentiale	1	Ja
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4	
Etagen intern gebrückt	Nein	
Tragschiene	TS 35	
PE-Funktion	Nein	

## SAKT E/35 2LD 120VAC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Werkstoffdaten

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

## weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts		

## 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	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>