

**SAKT E/35 2LD 60VAC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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="#">0197920000</a>  |
| Typ        | SAKT E/35 2LD 60VAC   |
| GTIN (EAN) | 4008190139278   |
| VPE        | 5 Stück   |

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 23:11:02 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAKT E/35 2LD 60VAC

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

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 | 61,54 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                  | 60 V    |
| Bemessungsspannung AC                    | 60 V AC           | Bemessungsspannung DC               | 30 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, eindrätig, max.                                       | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |   |                     |

### Systemkennwerte

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

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 23:11:02 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAKT E/35 2LD 60VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-1342fcea86de |

## Zulassungen

Zulassungen



|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |