

**SAK-Reihe
DK 4/35 LD 24VDC CSA A1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | DK 4/35 LD 24VDC CSA A1 |
| Best.-Nr. | 0539060000 |
| Ausführung | SAK-Reihe, Doppelstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 4008190059521 |
| VPE | 25 Stück |

SAK-Reihe DK 4/35 LD 24VDC CSA A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite | 6 mm | Breite (inch) | 0,236 inch |
| Höhe | 50 mm | Höhe (inch) | 1,969 inch |
| Tiefe | 52,5 mm | Tiefe (inch) | 2,067 inch |
| Nettogewicht | 12 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Lagertemperatur | 10 °C...40 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C | | |

Anzeigeelement

| | | | |
|----------------------------------------|------|----------------------------------------|------|
| Anzeigeelement | rot | Betriebsspannung für die Anzeige, max. | 24 V |
| Betriebsspannung für die Anzeige, min. | 24 V | Spannungsart für die Anzeige | DC |
| Strom | 5 mA | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt | 4 mm ² | Bemessungsspannung | 24 V |
| Strom bei max. Leiter | 10 A | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 1 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 22 AWG |
| Spannung Gr C (CSA) | 24 V | Strom Gr C (CSA) | 10 A |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 12400-130 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge | 9 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 4 |
| Anzugsdrehmoment, max. | 1 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS | 2 | Klemmbereich, max. | 4 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,5 mm ² | Klemmschraube | M 3 |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² |

Maße

| | | | |
|---------------|-------|---------------|-------|
| Versatz TS 32 | 20 mm | Versatz TS 35 | 27 mm |
|---------------|-------|---------------|-------|

SAK-Reihe DK 4/35 LD 24VDC CSA A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| Ausführung | Schraubanschluss, mit LED, einseitig offen | Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter) | 0.5...1 Nm |
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Etagen | 2 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 | Etagen intern gebrückt | Ja |
| PE-Anschluss | Nein | Tragschiene | TS 35 |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------|--------|------------|----------|
| Anzahl gleicher Klemmen | 1 | Montageart | gerastet |
| Offene Seiten | rechts | | |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000898 | ETIM 4.0 | EC000898 |
| ETIM 5.0 | EC000898 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-27 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis [Safety Information](#)