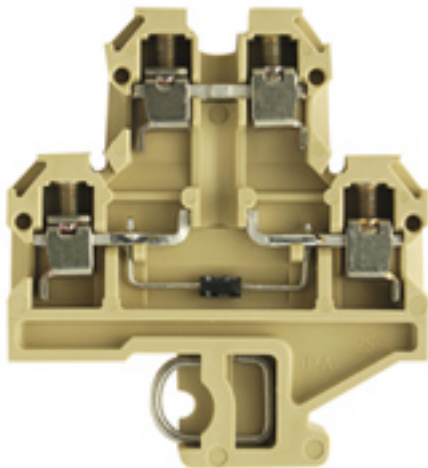


**DK 4/32 1D CSA GET.SCH.****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild****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, Bauelement-Reihenklemme, Doppelstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0544660000</a>                                                                                                |
| Typ        | DK 4/32 1D CSA GET.SCH.                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190182724                                                                                                             |
| VPE        | 25 Stück                                                                                                                  |

Erstellungs-Datum 30. März 2021 10:46:51 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## DK 4/32 1D CSA GET.SCH.

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 6 mm       | Breite (inch) | 0,236 inch |
| Höhe         | 50 mm      | Höhe (inch)   | 1,969 inch |
| Nettogewicht | 13,64 g    | Tiefe         | 54 mm      |
| Tiefe (inch) | 2,126 inch |               |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Tragschiene                          | TS 32  |                                      |        |

### Bemessungsdaten

|                                     |        |                                          |                   |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------------|-------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,02 W | Bemessungsquerschnitt                    | 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsspannung                  | 380 V  | Nennstrom                                | 10 A              |
| Strom bei max. Leiter               | 10 A   | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ              |
| Verschmutzungsgrad                  | 3      |                                          |                   |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                  |                      |                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                                                   | 9 mm                 | Anschlussart                                                     | Schraubanschluss    |
| Anschlussrichtung                                                | seitlich             | Anzahl Anschlüsse                                                | 4                   |
| Anzugsdrehmoment, max.                                           | 0,8 Nm               | Anzugsdrehmoment, min.                                           | 0,5 Nm              |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS                     | 2                    | Klemmbereich, max.                                               | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Klemmbereich, min.                                               | 0,33 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                     | 4 mm <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                  |                     |

### Maße

|               |       |
|---------------|-------|
| Versatz TS 32 | 25 mm |
|---------------|-------|

### Systemkennwerte

|                                  |                                              |                                 |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss, mit Diode, einseitig offen | 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 32                                        | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Nein                                         | PEN-Funktion                    | Nein |

Erstellungs-Datum 30. März 2021 10:46:51 MESZ

## DK 4/32 1D CSA GET.SCH.

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

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

## Technische Daten

### 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 | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000903    | ETIM 7.0    | EC000903    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|                                                  |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity all terminals</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                            |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                         |