

**ASK 1/EN LD 1D 115VAC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

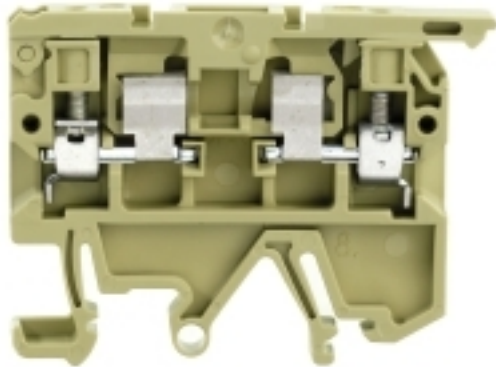
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | SAK-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0225560000</a>                                                                      |
| Typ        | ASK 1/EN LD 1D 115VAC                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4008190163419                                                                                   |
| VPE        | 25 Stück                                                                                        |

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 23:25:02 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## ASK 1/EN LD 1D 115VAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 51,5 mm | Tiefe (inch)  | 2,028 inch |
| Höhe         | 58 mm   | Höhe (inch)   | 2,283 inch |
| Breite       | 8,1 mm  | Breite (inch) | 0,319 inch |
| Nettogewicht | 13,72 g |               |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

|                                      |              |                                      |        |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12       | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Tragschiene                          | TS 35, TS 32 |                                      |        |

### Anzeigeelement

|                                        |       |                              |    |
|----------------------------------------|-------|------------------------------|----|
| Betriebsspannung für die Anzeige, max. | 115 V | Spannungsart für die Anzeige | AC |
|----------------------------------------|-------|------------------------------|----|

### Bemessungsdaten

|                                          |                   |                        |       |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 4 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 115 V |
| Nennstrom                                | 6,3 A             | Strom bei max. Leiter  | 6,3 A |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Bemessungsstoßspannung | 6 kV  |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1,02 W            | Verschmutzungsgrad     | 3     |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                   |        |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR)   | 12 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR)   | 22 AWG |
| Zertifikat-Nr. (UR)               | E60693 |                                   |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                                   |                      |                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                                                                    | 9 mm                 | Anschlussart                                                                      | Schraubanschluss    |
| Anschlussrichtung                                                                 | seitlich             | Anzahl Anschlüsse                                                                 | 2                   |
| Anzugsdrehmoment, max.                                                            | 0,8 Nm               | Anzugsdrehmoment, min.                                                            | 0,6 Nm              |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS                                      | 2                    | Klemmbereich, max.                                                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Klemmbereich, min.                                                                | 0,13 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 26              |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 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.                  | 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, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Zwilling-Aderendhülse, max.                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Zwilling-Aderendhülse, min.                                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> |

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 23:25:02 MEZ

## ASK 1/EN LD 1D 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Sicherungsklemmen

|                              |              |                                  |            |
|------------------------------|--------------|----------------------------------|------------|
| Anzeige                      | LED          | Betriebsspannung, max.           | 115 V      |
| Sicherungseinsatz            | G-Si. 5 x 20 | Sicherungshalter (Einsatzträger) | schwenkbar |
| Spannungsart für die Anzeige | AC           |                                  |            |

## Systemkennwerte

|                                  |                                                                     |                                 |      |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss,<br>Sicherungselement, mit<br>LED, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich    | Ja   |
| Anzahl der Potentiale            | 1                                                                   | Anzahl der Etagen               | 1    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2                                                                   | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1    |
| Etagen intern gebrückt           | Nein                                                                | PE-Anschluss                    | Nein |
| Tragschiene                      | TS 35, TS 32                                                        | 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 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |

## Umweltanforderungen

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | b52a5893-ff9e-4f40-a221-35f12de6af41 |

## Wichtiger Hinweis

|                |                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkthinweis | Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## Zulassungen

Zulassungen



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Konform     |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR)   | E60693      |

## ASK 1/EN LD 1D 115VAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

|                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">MARITREG 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>                                                                                                                                           |