

**SAK-Reihe**  
**ASK 1/EN LD 15K 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Sicherungsklemmen der Weidmüller SAK-Reihe werden  
in 2 unterschiedlichen Bauformen angeboten:

- Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshebel
- Sicherungsklemme mit Schraubkappe

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	ASK 1/EN LD 15K 24VDC
Best.-Nr.	<a href="#">0222760000</a>
Ausführung	SAK-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190024789
VPE	25 Stück

## SAK-Reihe ASK 1/EN LD 15K 24VDC

**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	8,1 mm	Höhe	58 mm
Tiefe	51,5 mm	Nettogewicht	13,44 g

### Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

### Anzeigeelement

Betriebsspannung für die Anzeige, max.	24 V	Spannungsart für die Anzeige	DC
--	------	------------------------------	----

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	24 V
Nennstrom	6,3 A	Strom bei max. Leiter	6,3 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
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, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, 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. Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Sicherungsklemmen

Anzeige	LED	Betriebsspannung, max.	24 V
Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar
Spannungsart für die Anzeige	DC		

**Datenblatt**

**SAK-Reihe  
ASK 1/EN LD 15K 24VDC**

**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, Sicherungselement, mit LED, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35, TS 32		

**Werkstoffdaten**

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

**weitere technische Daten**

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16

**Produkthinweise**

Hinweistext Technische Daten	Bei Einsatz der QB max. Leiteranschluss = 2,5 mm <sup>2</sup> beachten. Zwillingsaderendhülsen ZH 0,5 bis ZH 1,5 einsetzbar.
------------------------------	--

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------