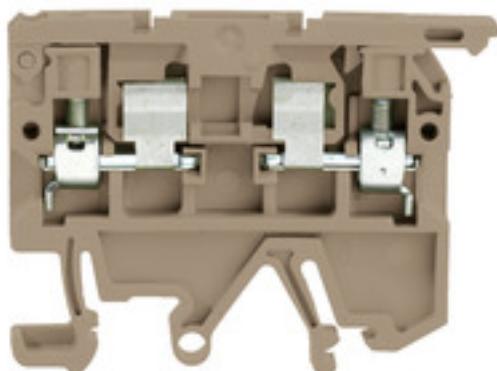


**ASK 1/EN DB**

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

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

**Produktbild**

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="#">1750470000</a>
Typ	ASK 1/EN DB
GTIN (EAN)	4008190316983
VPE	100 Stück

## ASK 1/EN DB

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	43 mm	Tiefe (inch)	1,693 inch
Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Breite	8,1 mm	Breite (inch)	0,319 inch
Nettogewicht	12,93 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeines

Tragschiene	TS 35, TS 32
-------------	--------------

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	6,3 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W		

## Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	10 A
Strom Gr C (CSA)	10 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-2372908		

## 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
Spannung Gr C (UR)	300 V	Strom Gr C (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>
--	-------------------

**ASK 1/EN DB**

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

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

**Technische Daten****Sicherungsklemmen**

Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20
-------------------	--------------

**Systemkennwerte**

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungselement, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich
Anzahl der Potentiale	1	Ja
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Etagen
Etagen intern gebrückt	Nein	Anzahl der Potentiale pro Etage
Tragschiene	TS 35, TS 32	PE-Anschluss
PE-Funktion	Nein	N-Funktion
		PEN-Funktion

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	PA 66	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

**weitere technische Daten**

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

**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

**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

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>