

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

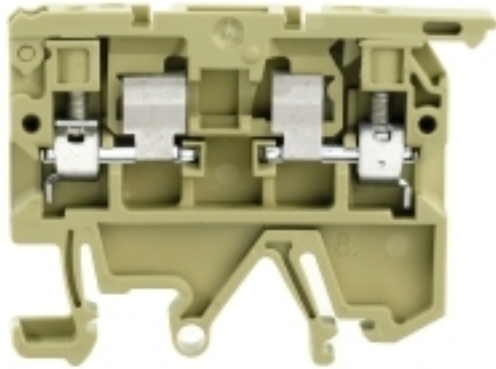
www.weidmueller.com**Produktbild**

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

Ausführung	SAK-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Schraubanschluss, Direktmontage
Best.-Nr.	8050810000
Typ	ASK 1/EN LD 4K7 24VDC
GTIN (EAN)	4008190287184
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:56:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	8,1 mm	Breite (inch)	0,319 inch
Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Nettogewicht	13,6 g	Tiefe	51,5 mm
Tiefe (inch)	2,028 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Tragschiene	TS 35, TS 32

Anzeigeelement

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

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
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, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 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 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, 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	Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²		

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:56:56 MESZ

ASK 1/EN LD 4K7 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Sicherungsklemmen

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

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungselement, mit 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	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks