

DK 4/32 1D CSA A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

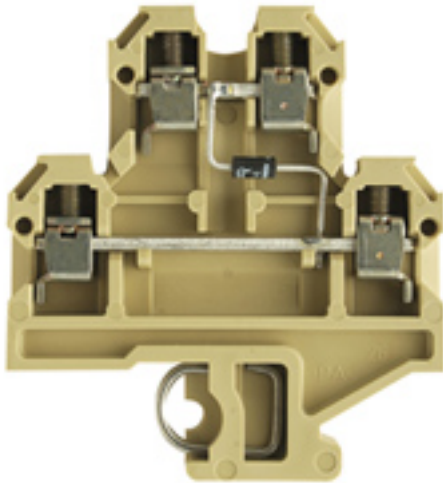
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Warum nicht einfache elektrische Funktionen in eine Durchgangsklemme integrieren? Sie hat die gleiche schlanke Bauform wie unsere Durchgangsreihenklemmen – mit weiteren Funktionen wie Querverbindungen, die zusätzlich genutzt werden können. Häufig fehlt nur ein kleines Bauteil, um ein externes Gerät in Ihre Automatisierungstechnik zu integrieren. Unsere Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ermöglichen dies schnell, einfach und passgenau.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAK-Reihe, Bauelement-Reihenklemme, Doppelstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Schraubanschluss
Best.-Nr.	0484060000
Typ	DK 4/32 1D CSA A1
GTIN (EAN)	4008 19000689 1
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 22:21:35 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

DK 4/32 1D CSA A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	54 mm	Tiefe (inch)	2,126 inch
Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1,969 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Nettogewicht	13,12 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 22
Tragschiene	TS 32		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	380 V
Nennstrom	10 A	Strom bei max. Leiter	10 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W
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 ²
Klemmbereich, min.	0,33 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 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 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	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²

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 2. März 2023 22:21:35 MEZ

DK 4/32 1D CSA A1

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

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
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-27

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format