

Produktdetails

# CA4-40EK

## CA4-40EK Hilfskontaktblock 4-polig, 4S frontseitige Montage Push-In Anschlussklemme



### Allgemeine Informationen

Typ	CA4-40EK
Bestellnummer	1SBN010146R1040
EAN	3471523131293
Beschreibung	CA4-40EK Hilfskontaktblock 4-polig, 4S frontseitige Montage Push-In Anschlussklemme

Die Hilfskontaktblöcke werden bei der Schaltung von Hilfsstromkreisen und Steuerstromkreisen in Standardindustrienumgebungen eingesetzt.

Typen von Hilfskontaktblöcken für frontseitige Montage:

- CA4 1 oder 4-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten
- CC4 1-poliger Block, mit voreilem Schließer und nacheilendem Öffner
- CAT4 2-poliger Block mit 1-Sofort-Schließer- und 1-Öffnerkontakt und Anschluss für A1 / A2 Spulenklammern vorn.

Wählen Sie die Art der 4-poligen CA4-..E, CA4-..M, CA4-..U oder CA4-..N Hilfskontaktblöcke für den jeweiligen Schütz- oder Hilfsschütztyp anhand der Standardanforderungen (siehe Kennzeichnung und Lage der Anschlussklammern).

Typen von Hilfskontaktblöcken für seitliche Montage:

- CAL4 2-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten.

Zum Anbau auf der rechten bzw. linken Seite des Schützes.

Die Hilfskontaktblöcke mit im Lieferzustand offenen Schraubklammern sind gegen versehentliches Berühren geschützt und verfügen über die entsprechende Funktionskennzeichnung.

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
---------------------	---------

Zolltarifnummer	85389099
Baureihe	Accessories for Block Contactors

## Hauptdokumente

Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101054M6801
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	43 mm
Tiefe des Produkts	39.5 mm
Höhe des Produkts	45 mm
Nettogewicht	0.05 kg

## Technische Daten

Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr massiv 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Maximale elektrische Schaltfrequenz	(AC-15) 1200 Schaltspiele/Std (DC-13) 900 Schaltspiele/Std
Maximale Schalthäufigkeit	3600 Schaltspiele/Std
Angebaute Hilfskontakte	4 S, 0 Ö
Montageart	Frontmontage
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	4
Anzahl Pole	4
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	6 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	gemäß IEC 60947-5-1 690 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (400 / 440 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 1 A / 72 W (110 V) 0.55 A / 60 W (125 V) 0.55 A / 69 W (220 V) 0.27 A / 60 W (250 V) 0.27 A / 68 W (400 V) 0.15 A / 60 W (500 V) 0.13 A / 65 W (600 V) 0.1 A / 60 W
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 690 V

nung

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 0,1 s) 140 A (für 1 s) 100 A
--	--------------------------------------

Normen	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
--------	--

Geeignet für	AF09 AF09Z AF16 AF16Z AF26 AF26Z AF30 AF30Z AF38 AF38Z AF40 AF52 AF65 AF80 AF96 AFC09 AFC16 AFC26 AFC30 AFC38 AF09B AF09ZB AF16B AF16ZB AF26B AF26ZB AF30B AF30ZB AF38B AF38ZB AF40B AF52B AF65B AF80B AF96B
--------------	--

Anschlussart	Push-In Klemme
--------------	----------------

Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 10 mm
----------------	-----------------------

## Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA	starr massiv 1/2x 18-14 AWG
---	-----------------------------

Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	A600 Q600
--	--------------

## Umwelt

Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(nach IEC 60947-5-1, $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) 16 A
--	---

Schutzart	(nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen) IP20
-----------	--

RoHS Information	2CMT2021-006277
------------------	-----------------

WEEE B2C / B2B	B2B
----------------	-----

WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
----------------	---

---

**Zertifikate und Deklarationen**


---

ABS Zertifikat	ABS_20-2060694-PDA
CB Zertifikat	CB_SE-93053
CQC Zertifikat	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Konformitätserklärung - CE	1SBD250007U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250038U1000
DNV Zertifikat	DNV_TAE00001BV-5
LR Zertifikat	LRS_LR2002723TA-02
RMRS Zertifikat	RMRS_1802703280
UL Zertifikat	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5

---



---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	46 mm
Länge Verpackungseinheit 1	46 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	46 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.05 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471523131293

---



---

**Klassifizierungen**


---

eClass	V11.0 : 27371302
E-Nummer (Finnland)	3708042
E-Nummer (Schweden)	3210650
ETIM 6	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 7	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 8	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 9	EC000041 - Hilfsschalterblock
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
UNSPSC	39121522

---

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Blockschütze Zubehör

