

PRODUCT-DETAILS

# 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

Langbeschreibung	<p>Die Hilfskontaktblöcke werden bei der Schaltung von Hilfsstromkreisen und Steuerstromkreisen in Standardindustrienumgebungen eingesetzt.</p> <p>Typen von Hilfskontaktblöcken für frontseitige Montage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CA4 1 oder 4-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten</li> <li>- CC4 1-poliger Block, mit voreilemendem Schließer und nacheilendem Öffner</li> <li>- CAT4 2-poliger Block mit 1-Sofort-Schließer- und 1-Öffnerkontakt und Anschluss für A1 / A2 Spulenklammern vorn.</li> </ul> <p>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).</p> <p>Typen von Hilfskontaktblöcken für seitliche Montage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAL4 2-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten.</li> </ul> <p>Zum Anbau auf der rechten bzw. linken Seite des Schützes.</p> <p>Die Hilfskontaktblöcke mit im Lieferzustand offenen Schraubklammern sind gegen versehentliches Berühren geschützt und verfügen über die entsprechende Funktionskennzeichnung.</p>
------------------	--

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389099

## Beliebte Downloads

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 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
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	(nach IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 690 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I <sub>e</sub> )	(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 <sub>e</sub> )	(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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 0,1 s) 140 A (für 1 s) 100 A
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

Anschlussart	Push-In Klemme
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 10 mm

---

## Technische Daten UL/CSA

---

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

---



---

## Umwelt

---

Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(nach IEC 60947-5-1, $q = 40 \text{ °C}$ ) 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-GL_TAE00001BV-3
DNV GL Zertifikat	DNV-GL_TAE00001BV-3
GL Zertifikat	DNV-GL_TAE00001BV-3
Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101054M6801
REACH Erklärung	2CMT2021-006202
RMRS Zertifikat	RMRS_1802703280
RoHS Information	2CMT2021-006277
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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
UNSPSC	39121500

## Kategorien

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

