

Produktdetails

# CA4-01

## CA4-01 Hilfskontaktblock 1-polig, 1Ö frontseitige Montage



### Allgemeine Informationen

Typ	CA4-01
Bestellnummer	1SBN010110R1001
EAN	3471523130029
Beschreibung	CA4-01 Hilfskontaktblock 1-polig, 1Ö frontseitige Montage
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 voreilendem 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
Baureihe	Accessories for Block Contactors

## Hauptdokumente

Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101041M6801
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	9.9 mm
Tiefe des Produkts	39.5 mm
Höhe des Produkts	43 mm
Nettogewicht	0.014 kg

## Technische Daten

Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr massiv 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr mehrdrähtig 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	0 S, 1 Ö
Montageart	Frontmontage
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Anzahl Pole	1
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	gemäß IEC 60947-5-1 690 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
Normen	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Geeignet für	AF09 AF09Z AF12 AF12Z AF16 AF16Z AF26

AF26Z  
 AF30  
 AF30Z  
 AF38  
 AF38Z  
 AF40  
 AF52  
 AF65  
 AF80  
 AF96  
 AFC09  
 AFC12  
 AFC16  
 AFC26  
 AFC30  
 AFC38  
 AFC40  
 AFC52  
 AFC65  
 AFC80  
 AFC96  
 AF09B  
 AF09ZB  
 AF12B  
 AF12ZB  
 AF16B  
 AF16ZB  
 AF26B  
 AF26ZB  
 AF30B  
 AF30ZB  
 AF38B  
 AF38ZB  
 AF40B  
 AF52B  
 AF65B  
 AF80B  
 AF96B  
 NF22E  
 NFZ22E  
 NF31E  
 NFZ31E  
 NF40E  
 NFZ40E  
 NFC22E  
 NFC31E  
 NFC40E  
 NFZB22E  
 NFB22E  
 NFZB31E  
 NFB31E  
 NFZB40E  
 NFB40E

Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 1.2 N·m
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 10 mm

## Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit- Hilfsstromkreis UL/CSA	starr massiv 1/2x 18-14 AWG starr mehrdrätig 1/2x 18-14 AWG
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	A600 Q600
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 11 in·lb

## 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
BV Zertifikat	BV_2634H24900C0
CB Zertifikat	CB_SE-93052A1
CQC Zertifikat	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497 CQC2019010304264779
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001258 2020980304001259 2020980304001053
Konformitätserklärung - CE	1SBD250007U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250038U1000
DNV Zertifikat	DNV_TAE00001BV-5
EAC Zertifikat	EAC_RU C-FR ME77 B03391
GOST Zertifikat	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
LR Zertifikat	LRS_LR2002723TA-02
RINA Zertifikat	RINA_ELE084013XG
RMRS Zertifikat	RMRS_1802703280
UL Zertifikat	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5
UL Zulassung	UL_E252354

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Beutel 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	100 mm
Länge Verpackungseinheit 1	100 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	10 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.014 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471523130029
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 720 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	10.08 kg
Menge Verpackungseinheit 3	12960 Stück

## Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27371302
E-Nummer (Finnland)	3706502
E-Nummer (Schweden)	3211410
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

