

Produktdetails

CA4-40E

CA4-40E Hilfskontaktblock 4-polig, 4S frontseitige Montage



Allgemeine Informationen

Typ	CA4-40E
Bestellnummer	1SBN010140R1040
EAN	3471523130142
Beschreibung	CA4-40E Hilfskontaktblock 4-polig, 4S 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"> - 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. <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"> - CAL4 2-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten. <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	43 mm
Tiefe des Produkts	39.5 mm
Höhe des Produkts	43 mm
Nettogewicht	0.055 kg

Technische Daten

Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm ² starr massiv 1/2x 1 ... 2.5 mm ² starr mehrdrähtig 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
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
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	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 mehrdrähtig 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-93053
CQC Zertifikat	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001258 2020980304001259
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	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	46 mm
Länge Verpackungseinheit 1	46 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	46 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.055 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471523130142
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 192 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	10.56 kg
Menge Verpackungseinheit 3	4608 Stück

Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27371302
E-Nummer (Finnland)	3706513
E-Nummer (Schweden)	3211427
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

