

Produktdetails

CA4-10K

CA4-10K Hilfskontaktblock 1-polig; 1S frontseitige Montage Push-In Anschlussklemme



Allgemeine Informationen

Typ	CA4-10K
Bestellnummer	1SBN010160R1010
EAN	3471523131224
Beschreibung	CA4-10K Hilfskontaktblock 1-polig; 1S 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"> - CA4 1 oder 4-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten - CC4 1-poliger Block, mit voreilemendem Schließer und nacheilemendem 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 Anschlussklemmen).</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

Hauptdokumente

Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101054M6801
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	10 mm
Tiefe des Produkts	39.5 mm
Höhe des Produkts	45 mm
Nettogewicht	0.012 kg

Technische Daten

Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.5 ... 2.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel 1/2x 0.5 ... 2.5 mm ² starr massiv 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	1 S, 0 Ö
Montageart	Frontmontage
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Pole	1
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

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	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

Konfliktmineralien Reporting Template	9AKK108467A5658
------------------------------------------	-----------------

(CMRT)

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
REACH Erklärung	2CMT2021-006202
RoHS Information	2CMT2021-006277
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
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-93052A1
CQC Zertifikat	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497 CQC2019010304264779
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001258 2020980304001259 2020980304001053
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 Verpackungseinheit 1	Beutel 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	100 mm
Länge Verpackungseinheit 1	100 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	10 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.016 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471523131224

Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27371302
E-Nummer (Finnland)	3708030
E-Nummer (Schweden)	3210644
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

