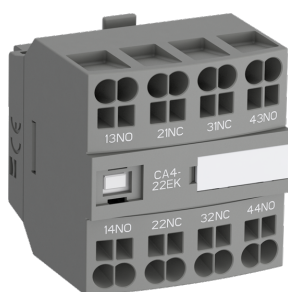


Produktdetails

CA4-04MK

CA4-04MK Hilfskontaktblock 4-polig, 4Ö frontseitige Montage Push-In Anschlussklemme



Allgemeine Informationen

Typ	CA4-04MK
Bestellnummer	1SBN010146R1104
EAN	3471523131330
Beschreibung	CA4-04MK Hilfskontaktblock 4-polig, 4Ö 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 voreilendem 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 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
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 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	0 S, 4 Ö
Montageart	Frontmontage
Anzahl Hilfskontakte Öffner	4
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
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 AF12 AF12Z AF16 AF16Z AFC09 AFC12

AFC16
AF09B
AF09ZB
AF12B
AF12ZB
AF16B
AF16ZB

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, $q = 40^\circ\text{C}$) 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-93052A1
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	46 mm
Länge Verpackungseinheit 1	46 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	46 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.05 kg

EAN Verpackungseinheit 1	3471523131330
-----------------------------	---------------

Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27371302
E-Nummer (Finnland)	3708032
E-Nummer (Schweden)	3210651
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

