

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 |
| Baureihe | Accessories for Block Contactors |

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

| | |
|--|---|
| 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-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

