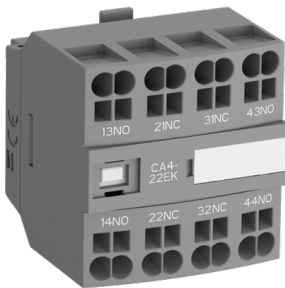




Produktdetails

CA4-22EK

CA4-22EK Hilfskontaktblock 4-polig, 2S+2Ö frontseitige Montage Push-In Anschlussklemme



Allgemeine Informationen	
Typ	CA4-22EK
Bestellnummer	1SBN010146R1022
EAN	3471523131279
Beschreibung	CA4-22EK Hilfskontaktblock 4-polig, 2S+2Ö frontseitige Montage Push-In Anschlussklemme
Langbeschreibung	Die Hilfskontaktblöcke werden bei der Schaltung von Hilfsstromkreisen und Steuerstromkreisen in Standardindustrialumgebungen eingesetzt. Typen von Hilfskontaktblöcken für frontseitige Montage: - 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 Spulenklappen vorn. 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). Typen von Hilfskontaktblöcken für seitliche Montage: - CAL4 2-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten. Zum Anbau auf der rechten bzw. linken Seite des Schützes. Die Hilfskontaktblöcke mit im Lieferzustand offenen Schraubklemmen sind gegen versehentliches Berühren geschützt und verfügen über die entsprechende Funktionskennzeichnung.

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389099

Hauptdokumente

Montage- und Betriebsanleitung	1SBC101054M6801
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	43 mm
Tiefe	39.5 mm
Höhe	45 mm
Gewicht	0.05 kg

Technische Daten

Anzahl Hilfskontakte	2
Schließer	
Anzahl Hilfskontakte Öffner	2
Normen	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 690 V
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(nach IEC 60947-5-1, q = 40 °C) 16 A
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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 0,1 s) 140 A (für 1 s) 100 A
Maximale elektrische Schaltfrequenz	(AC-15) 1200 Schaltspiele/Std (DC-13) 900 Schaltspiele/Std
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
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	gemäß IEC 60947-5-1 690 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV
Maximale Schalthäufigkeit	3600 Schaltspiele/Std
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
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 10 mm
Schutzart	(nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen) IP20
Anschlussart	Push-In Klemme
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

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA	starr massiv 1/2x 18-14 AWG
---	-----------------------------

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
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-112440
CQC Zertifikat	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Konformitätserklärung - CE	1SBD250007U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250038U1000
DNV Zertifikat	DNV_TAE00001BV-5
LR Zertifikat	LRS_LR23403517TA-02
RMRS Zertifikat	RMRS_1802703280
UL Zertifikat	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L 252354-331-82119002-5

Verpackungsinformationen	
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	46 mm
Länge	46 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	46 mm
Bruttogewicht	0.05 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3471523131279

Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 4	EC002498 - Zubehör für Niederspannungs-Schalttechnik
ETIM 5	EC002498 - Zubehör für Niederspannungs-Schalttechnik
ETIM 6	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 7	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 8	EC000041 - Hilfsschalterblock
eClass	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
E-Nummer (Finnland)	3708036
E-Nummer (Schweden)	3210648

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Blockschütze

