



Produktdetails

CAL4-11-T

CAL4-11-T Hilfskontaktblock 2-polig, 1S+1Ö, (10VPE) seitliche Montage



Allgemeine Informationen	
Typ	CAL4-11-T
Bestellnummer	1SBN010120T1011
EAN	3471523130418
Beschreibung	CAL4-11-T Hilfskontaktblock 2-polig, 1S+1Ö, (10VPE) seitliche Montage
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 Spulenklemmen 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.
Bestelldaten	

Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85389099

Hauptdokumente

Montage- und Betriebsanleitung	1SBC101041M6801
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	12 mm
Tiefe	60 mm
Höhe	69.4 mm
Gewicht	0.04 kg

Technische Daten

Anzahl Hilfskontakte Schließ	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
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 0.75 ... 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
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 10 mm
Schutzart	(nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen) IP20
Anschlussart	Schraubklemme
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
AFS09
AFS12
AFS16
AFS26
AFS30
AFS38
AFS40
AFS52
AFS65
AFS80
AFS96
AF09B
AF09ZB
AF12B
AF12ZB
AF16B
AF16ZB
AF26B
AF26ZB
AF30B
AF30ZB
AF38B
AF38ZB
AF40B
AF52B
AF65B
AF80B
AF96B
NF22E
NFZ22E
NF31E
NFZ31E
NF40E
NFZ40E
NF44E
NFZ44E
NF53E
NFZ53E
NF62E
NFZ62E
NF71E
NFZ71E
NF80E
NFZ80E
NF33/11
NF51/11
NFC22E
NFC31E
NFC40E
NFC44E
NFC53E
NFC62E
NFC71E
NFC80E
NFZB22E
NFB22E

NFZB31E
NFB31E
NFZB40E
NFB40E
NFZB44E
NFB44E
NFZB62E
NFB62E
NFZB80E
NFB80E

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA	starr massiv 1/2x 18-14 AWG starr mehrdrähtig 1/2x 18-14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 11 in-lb

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
BV Zertifikat	BV_2634H24900C0
CB Zertifikat	CB_SE-93052A1
CQC Zertifikat	CQC2011010304496319 CQC2019010304264779
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001258 2020980304001053
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_LR23403517TA-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	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	76 mm
Länge	160 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	68 mm

Bruttogewicht	0.4 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3471523130418
Menge	Karton 420 Stück
Verpackungseinheit 2	
Bruttogewicht	16.8 kg
Verpackungseinheit 2	
Menge	7560 Stück
Verpackungseinheit 3	

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)	3706507
E-Nummer (Schweden)	3211436

Kategorien

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

