



Produktdetails

CAL4-11

CAL4-11 Hilfskontaktblock 2-polig, 1S+1Ö
seitliche Montage



Allgemeine Informationen	
Typ	CAL4-11
Bestellnummer	1SBN010120R1011
EAN	3471523130043
Beschreibung	CAL4-11 Hilfskontaktblock 2-polig, 1S+1Ö seitliche Montage
Langbeschreibung	Die Hilfskontaktblöcke werden bei der Schaltung von Hilfsstromkreisen und Steuerstromkreisen in Standardindustrieumgebungen 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	1 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 Schließer	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 mm²
	starr mehrdrähtig 1/2x 1 ... 2.5 mm²
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
NFC33/11
NFC51/11
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 -	1SBD250038U1000

UKCA		
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	Beutel 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	125 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	125 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	20 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.04 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3471523130043
Menge	Karton 300 Stück
Verpackungseinheit 2	
Bruttogewicht	12 kg
Verpackungseinheit 2	
Menge	5400 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)	3706506
E-Nummer (Schweden)	3211435

Kategorien

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

