

PRODUCT-DETAILS

# CA4-01

## CA4-01 Auxiliary Contact Block



### Informations générales

Extension du type de produit	CA4-01
Code de produit	1SBN010110R1001
EAN	3471523130029
Description courte	CA4-01 Auxiliary Contact Block
Description longue	CA4-01 is a 1-pole front mounted auxiliary contact block equipped with screw terminals and can be fitted on AF(C)09(Z)(B)...96 contactors and NF(C)(Z)(B) contactor relays. CA4-01 is available with 1 N.C. instantaneous contacts for standard industrial environments.

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85389099

### Downloads Préférés

Instructions et manuels	1SBC101041M6801
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

## Dimensions

Produit Largeur Net	9.9 mm
Produit Longueur Net	39.5 mm
Produit Hauteur Net	43 mm
Poids net	0.014 kg

## Technique

Number of Auxiliary Contacts NO	0
Number of Auxiliary Contacts NC	1
Normes et standards	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Tension	Circuit auxiliaire 690 V
Fréquence assignée (f)	Circuit auxiliaire 50 / 60 Hz
Courant thermique conventionnel à l'air libre ( $I_{th}$ )	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 16 A
Courant assignée d'emploi 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
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Maximum Electrical Switching Frequency	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
Courant assignée d'emploi 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
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	6 kV
Maximum Mechanical Switching Frequency	3600 cycles per hour
Connecting Capacity Auxiliary Circuit	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Wire Stripping Length	Auxiliary Circuit 10 mm
Indice de protection	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Type de borne	Screw Terminals
Adapté pour	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  
 NF22ZE  
 NF31E  
 NF31ZE  
 NF40E  
 NF40ZE  
 NFC22E  
 NFC31E  
 NFC40E  
 NFZB22E  
 NFB22E  
 NFB31E  
 NFB31ZE  
 NFZB40E  
 NFB40E

---

### Technique UL/CSA

---

Connecting Capacity Auxiliary Circuit UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Tightening Torque UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in-lb

---



---

### Material Compliance

---

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2021-006202
Informations RoHS	2CMT2021-006277
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ABS	ABS_20-2060694-PDA
Certificat BV	BV_2634H24900C0
CB Certificate	CB_SE-93052A1
CQC Certificate	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497 CQC2019010304264779
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001259 2020980304001053
Déclaration de Conformité - CE	1SBD250007U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250038U1000
Certificat DNV	DNV_TAE00001BV-5
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Certificat GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certificat LR	LRS_LR23403517TA-02
Certificat RINA	RINA_ELE084013XG
Certificat RMRS	RMRS_1802703280
Certificat UL	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5
UL Listing Card	UL_E252354

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	bag 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	100 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	100 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	10 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.014 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471523130029
Emballage Niveau 2 Unités	box 720 pièce
Emballage Niveau 2 Poids	10.08 kg
Emballage Niveau 3 Unités	12960 pièce

## Classifications

Code de classification d'objet	K
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 6	EC000041 - bloc de contact auxiliaire
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
eClass	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
Code de catégorie	4743 >> Auxiliary contact block

granulaire IDEA (IGCC)

E-Number (Finland) 3706502

E-Number (Sweden) 3211410

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Contacteurs → Contacteurs monoblocs

