

PRODUCT-DETAILS

# CA4-01K-T

## CA4-01K-T Auxiliary Contact Block



### Informations générales

Extension du type de produit	CA4-01K-T
Code de produit	1SBN010160T1001
EAN	3471523131255
Description courte	CA4-01K-T Auxiliary Contact Block
Description longue	CA4-01K-T is a 1-pole front mounted auxiliary contact block equipped with Push-In Spring terminals and can be fitted on AF(C)09(Z)(B)...96 contactors and NF(C)(Z)(B) contactor relays. CA4-01K-T is available with 1 N.C. instantaneous contacts for standard industrial environments. With the Push-in Spring terminals, one push is all you need for a faster than ever installation, an easier than ever wiring and a reliable as ever connection. CA4-01K-T is packaged by 10 pieces.

### Commande

Quantité minimum	10 pièce
Code douanier	85389099
Groupe de produit	Accessories for Block Contactors

### Downloads Préférés

Instructions et manuels	1SBC101054M6801
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

## Dimensions

Produit Largeur Net	10 mm
Produit Longueur Net	39.5 mm
Produit Hauteur Net	45 mm
Poids net	0.012 kg

## Technique

Connecting Capacity Auxiliary Circuit	Flexible with Ferrule 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1/2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Maximum Electrical Switching Frequency	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
Maximum Mechanical Switching Frequency	3600 cycles per hour
Mounted Auxiliary Contacts	0 NO, 1 NC
Type de montage	Front mounting
Number of Auxiliary Contacts NC	1
Number of Auxiliary Contacts NO	0
Nombre de pôles	1
Fréquence assignée (f)	Circuit auxiliaire 50 / 60 Hz
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	6 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
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 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	Circuit auxiliaire 690 V
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Normes et standards	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
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  
 NFZ22E  
 NF31E  
 NFZ31E  
 NF40E  
 NFZ40E  
 NFC22E  
 NFC31E  
 NFC40E  
 NFZB22E  
 NFB22E  
 NFZB31E  
 NFB31E  
 NFZB40E  
 NFB40E

Type de borne	Push-in Spring Terminals
Wire Stripping Length	Auxiliary Circuit 10 mm

## Technique UL/CSA

Connecting Capacity Auxiliary Circuit UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600

## Environnement

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I <sub>th</sub> )	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 16 A
Indice de protection	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
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
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
Certificat LR	LRS_LR2002723TA-02
Certificat RMRS	RMRS_1802703280
Certificat UL	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 10 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	46 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	103 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	49 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.16 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471523131255

## Classifications

eClass	V11.0 : 27371302
E-Number (Finland)	3708076
E-Number (Sweden)	3210645
ETIM 6	EC000041 - bloc de contact auxiliaire
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 9	EC000041 - Auxiliary contact block
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Code de classification d'objet	K
UNSPSC	39121522

## Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Contacteurs → Block Contactors Accessories

