

## CA4-10

### Informations générales

Extension du type de produit:	CA4-10
Code de produit:	1SBN010110R1010
EAN :	3471523130005
Description courte:	Bloc de contacts auxiliaires CA4-10
Description longue:	CA4-10 est un bloc de contacts auxiliaires unipolaires monté en façade équipé de bornes à vis et peut être monté sur les contacteurs AF(C)09(Z)(B)...96 et les contacteurs NF(C)(Z)(B). relais. CA4-10 est disponible avec 1 contact instantané NO pour les environnements industriels standards.



### Catégories

Produits » [Produits basse tension](#) » [Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines](#) » [Contacteurs](#) » [Contacteurs monoblocs](#)



### Commande

Quantité minimum:	1 pièce
Code douanier:	85389099

### Downloads Préférés

Instructions et manuels:	<a href="#">1SBC101041M6801</a>
Dessin dimensionnel CAO :	<a href="#">2CDC001079B0201</a>

### Dimensions

Produit Largeur Net:	9,9 millimètres
Produit Longueur Net:	39,5 millimètres
Produit Hauteur Net:	43mm _
Poids net:	0,014 kg

### Technique

Nombre de contacts auxiliaires NON :	1
Nombre de contacts auxiliaires NC :	0
Normes et standards:	CEI/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. selon CEI 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 ( $I_{cw}$ ):	pendant 0,1 s 140 A pendant 1 s 100 A
Fréquence de commutation électrique maximale :	(AC-15) 1 200 cycles par heure (DC-13) 900 cycles par heure
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<sub>i</sub>): acc. selon CEI 60947-5-1 690 V  
selon CEI 60947-5-1 690 V selon CEI 60947-5-1 690 V selon CEI 60947-5-1 selon UL/CSA 600 V

Tension assignée de tenue aux chocs  
(U<sub>imp</sub>): 6kV

Fréquence de commutation mécanique  
maximale : 3600 cycles par heure

Capacité de connexion du circuit auxiliaire : Flexible avec virole 1/2x 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
Flexible avec virole isolée 2x 0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>  
Flexible avec virole isolée 1x 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
Rigide Solide 1/2x 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
Rigide Toronné 1/2x 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

Longueur de dénudage des fils : Circuit auxiliaire 10 mm

Indice de protection: acc. selon CEI 60529, CEI 60947-1, EN 60529 Bornes auxiliaires IP20

Type de borne: Bornes à vis

### Technique UL/CSA

Capacité de connexion du circuit auxiliaire  
UL/CSA : Rigide Solide 1/2x 18-14 AWG  
Rigide Toronné 1/2x 18-14 AWG

Couple de serrage UL/CSA : Circuit auxiliaire 11 po-lb

### Conformité matérielle

Modèle de rapport sur les minerais de  
conflit (CMRT) : [9AKK108467A5658](#)

Déclaration REACH : [2CMT2021-006202](#)

Informations RoHS: [2CMT2021-006277](#)

Statut RoHS: Conformément à la directive européenne 2011/65/UE

DEEE B2C / B2B : Entreprise à entreprise

Catégorie DEEE: 5. Petit équipement (pas de dimension extérieure supérieure à 50 cm)

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ABS: [ABS\\_20-2060694-PDA](#)

Certificat BV: [BV\\_2634H24900C0](#)

Certificat CB : [CB\\_SE-93052A1](#)

Certificat CQC : [CQC2011010304496319](#)  
[CQC2013010304651497](#)  
[CQC2019010304264779](#)

Déclaration de conformité - CCC : [2020980304001258](#)  
[2020980304001259](#)  
[2020980304001053](#)

Déclaration de Conformité - CE: [1SBD250007U1000](#)

Déclaration de conformité - UKCA : [1SBD250038U1000](#)

Certificat DNV: [DNV\\_TAE00001BV-5](#)

Certificat EAC : [EAC\\_RU C-FR ME77 B03391](#)

Certificat GOST: [GOST\\_POCCFR.ME77.B07175.pdf](#)

Certificat LR: [LRS\\_LR23403517TA-02](#)

Certificat RINA:	<u>RINA_ELE084013XG</u>
Certificat RMRS:	<u>RMRS_1802703280</u>
Certificat UL :	<u>UL-US-L252354-131-82119002-6</u> <u>UL-CA-L252354-331-82119002-5</u>
Carte d'homologation UL :	<u>UL_E252354</u>

### **Emballage**

Emballage Niveau 1 Unités:	bag 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur:	100 millimètres
Emballage Niveau 1 Longueur:	100 millimètres
Emballage Niveau 1 Hauteur:	10 millimètres
Emballage Niveau 1 Poids:	0,014 kg
Emballage Niveau 1 EAN:	3471523130005
Emballage Niveau 2 Unités:	box 720 pièce
Emballage Niveau 2 Poids:	10,08 kg
Emballage Niveau 3 Unités:	12960 pièce

### **Classement**

Code de classification d'objet:	K
ETIM4 :	EC002498 - Accessoires pour la technologie des interrupteurs basse tension
ETIM5 :	EC002498 - Accessoires pour la technologie des interrupteurs basse tension
ETIM6 :	EC000041 - bloc de contact auxiliaire
ETIM7 :	EC000041 - Bloc de contacts auxiliaires
ETIM8 :	EC000041 - Bloc de contacts auxiliaires
eClass :	V11.0 : 27371302
UNSPSC :	39121522
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC):	4743 >> Bloc de contacts auxiliaires
Numéro E (Finlande) :	3706500
Numéro E (Suède) :	3211416