




---

 PRODUCT-DETAILS

# CA4-01

## CA4-01 Auxiliary Contact Block




---

**Información General**

Tipo de producto extendido	CA4-01
Código de producto	1SBN010110R1001
EAN	3471523130029
Descripción corta	CA4-01 Auxiliary Contact Block
Descripción larga	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.

---

**Clasificación**

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85389099

---

**Descargas Populares**

Instrucciones y manuales	1SBC101041M6801
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

## Dimensiones

Ancho del product	9.9 mm
Largo del product	39.5 mm
Alto del producto	43 mm
Peso del product	0.014 kg

## Technical

Número de contactos auxiliares NO	0
Número de contactos auxiliares NC	1
Normas	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Tensión nominal de operación	Auxiliary Circuit 690 V
Frecuencia nominal (f)	Auxiliary Circuit 50 / 60 Hz
Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ )	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 16 A
Corriente nominal de funcionamiento 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
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
Corriente nominal de funcionamiento 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
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	6 kV
Frecuencia máxima de conmutación mecánica	3600 cycles per hour
Capacidad de conexión del circuito auxiliar	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>
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 10 mm
Grado de protección	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Tipo de terminal	Screw Terminals
Adecuado para	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

**Technical UL/CSA**

Capacidad de conexión	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Circuito auxiliar UL/CSA	Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in-lb

**Material Compliance**

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	2CMT2021-006202
Información sobre RoHS	2CMT2021-006277
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

**Certificados y Declaraciones (Número de Documento)**

Certificado ABS	ABS_20-2060694-PDA
Certificado BV	BV_2634H24900C0
Certificado CB	CB_SE-93052A1

Certificado CQC	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497 CQC2019010304264779
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001258 2020980304001259 2020980304001053
Declaración de conformidad - CE	1SBD250007U1000
Declaración de conformidad - UKCA	1SBD250038U1000
Certificado DNV	DNV_TAE00001BV-5
Certificado EAC	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Certificado GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certificado LR	LRS_LR234035177A-02
Certificado RINA	RINA_ELE084013XG
Certificado RMRS	RMRS_1802703280
Certificado UL	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5
Tarjeta de listado UL	UL_E252354

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	bag 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	100 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	100 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	10 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.014 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130029
Embalaje Nivel 2 Unidades	box 720 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	10.08 kg
Paquete Nivel 3 Unidades	12960 piece

## Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	K
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 6	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
Clase electrónica	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Número E (Finlandia)	3706502
Número E (Suecia)	3211410

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Contactores → Contactores

