

PRODUCT-DETAILS

# CA4-01K

## CA4-01K Auxiliary Contact Block



### Información General

Tipo de producto extendido	CA4-01K
Código de producto	1SBN010160R1001
EAN	3471523131248
Descripción corta	CA4-01K Auxiliary Contact Block
Descripción larga	CA4-01K 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 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.

### Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85389099
Tipo de producto principal	Accessories for Block Contactors

### Descargas Populares

Instrucciones y manuales	1SBC101054M6801
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

## Dimensiones

Ancho del product	10 mm
Largo del product	39.5 mm
Alto del producto	45 mm
Peso del product	0.012 kg

## Technical

Capacidad de conexión del circuito auxiliar	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>
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
Frecuencia máxima de conmutación mecánica	3600 cycles per hour
Contactos auxiliares montados	0 NO, 1 NC
Tipo de montaje	Front mounting
Número de contactos auxiliares NC	1
Número de contactos auxiliares NO	0
Número de polos	1
Frecuencia nominal (f)	Auxiliary Circuit 50 / 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	6 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I <sub>e</sub> )	(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 funcionamiento DC-13 (I <sub>e</sub> )	(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 operación	Auxiliary Circuit 690 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Normas	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
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

Tipo de terminal	Push-in Spring Terminals
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 10 mm

### Technical UL/CSA

Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600

### Ambiente

Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ )	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 16 A
Grado de protección	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Información sobre RoHS	2CMT2021-006277
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 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 LR	LRS_LR2002723TA-02
Certificado RMRS	RMRS_1802703280
Certificado UL	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5

## 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	0.016 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523131248

## Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27371302
Número E (Finlandia)	3708029
Número E (Suecia)	3210643
ETIM 6	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 9	EC000041 - Auxiliary contact block
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Código de clasificación de objetos	K
UNSPSC	39121522

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Contactores → Block Contactors Accessories

