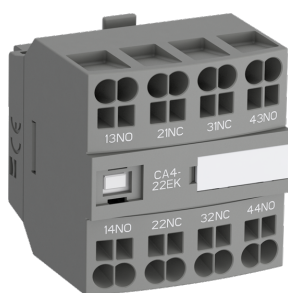


PRODUCT-DETAILS

# CA4-22MK

## CA4-22MK Auxiliary Contact Block



### Información General

Tipo de producto extendido	CA4-22MK
Código de producto	1SBN010146R1122
EAN	3471523131309
Descripción corta	CA4-22MK Auxiliary Contact Block
Descripción larga	CA4-22MK is a 4-pole front mounted auxiliary contact block equipped with Push-In Spring terminals. CA4-..M version offers terminal assortment matching the marking of 3-pole AF(C) 09..16(Z)(B)-30-10 contactors. CA4-22MK is available with 2 N.O. and 2 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	43 mm
Largo del product	39.5 mm
Alto del producto	45 mm
Peso del product	0.05 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	2 NO, 2 NC
Tipo de montaje	Front mounting
Número de contactos auxiliares NC	2
Número de contactos auxiliares NO	2
Número de polos	4
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 AFC09 AFC12 AFC16 AF09B AF09ZB AF12B AF12ZB AF16B

AF16ZB

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, $\Theta = 40\text{ °C}$ 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-93053
Certificado CQC	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001258 2020980304001259
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	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	46 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	46 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	46 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.05 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523131309

## Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27371302
Número E (Finlandia)	3708037

Número E (Suecia)	3210653
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

