




---

 PRODUCT-DETAILS

## CAT4-11E

# CAT4-11E Auxiliary Contact / Coil Terminal Block




---

### Información General

Tipo de producto extendido	CAT4-11E
Código de producto	1SBN010151R1011
EAN	3471523130067
Descripción corta	CAT4-11E Auxiliary Contact / Coil Terminal Block
Descripción larga	CAT4-11E is a 2-pole front mounted auxiliary contact block with A1 / A2 coil terminal connection on front face, equipped with screw terminals. CAT4-.E version offers terminal assortment matching the marking of 3-pole AF(C)26(Z)(B)..65-30-00, AF(C)40..65-30-11, 4-pole AF(C)09(Z)(B)..52-40-00 or AF(C)09(Z)(B)..52-22-00 contactors. CAT4-11E is available with 1 N.O. and 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	45 mm
Largo del product	31.6 mm
Alto del producto	43 mm
Peso del product	0.04 kg

### Technical

Número de contactos auxiliares NO	1
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 Control Circuit 50 / 60 Hz
Corriente térmica convencional de aire libre (I <sub>th</sub> )	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 16 A
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 corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )	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 <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 aislamiento (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	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>
Conexión del circuito de control de capacidad	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 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 Control 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 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

**Technical UL/CSA**

Capacidad de conexión	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG
Circuito auxiliar UL/CSA	Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Circuito de control de la capacidad de conexión UL/CSA	Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in-lb Control 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-112440
Certificado CQC	CQC2013010304651497
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001259
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_LR23403517TA-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	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	0.04 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130067
Embalaje Nivel 2 Unidades	box 192 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	7.68 kg
Paquete Nivel 3 Unidades	4608 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)	3706508
Número E (Suecia)	3211430

---

## Categorías

---

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

