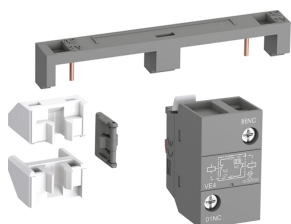


PRODUCT-DETAILS

# VEM4

## VEM4 Mechanical and Electrical Interlock Set



### Información General

Tipo de producto extendido	VEM4
Código de producto	1SBN030111R1000
EAN	3471523130616
Descripción corta	VEM4 Mechanical and Electrical Interlock Set
Descripción larga	<p>VEM4 is a mechanical and electrical interlock set for the interlocking side-by-side without additional width of two AF09 ... AF38 or AFC09 ... AFC38 contactors.</p> <p>VEM4 set includes a mechanical interlock unit VM4 with 2 fixing clips (BB4) and a VE4 electrical interlock block with A2-A2 connection.</p> <p>Fixing the electrical interlock block on the front of the contactors connects the 2 built-in N.C. interlocking contacts to the two coils saving up to 50% less wiring compared to conventional electrical interlocking.</p> <p>VE4 block must be used with A2-A2 connection to respect the electrical connection diagram.</p>

### Clasificación

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

### Descargas Populares

Instrucciones y manuales	1SBC101028M6801
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201

## Dimensiones

Ancho del product	25 mm
Largo del product	31.6 mm
Alto del producto	43 mm
Peso del product	0.035 kg

## Technical

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>
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica	1200 cycles per hour
Frecuencia máxima de conmutación mecánica	1800 cycles per hour
Durabilidad mecánica	5 million
Número de contactos auxiliares NC	2
Número de contactos auxiliares NO	0
Número de polos	2
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
Normas	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60947-1-13, CSA C22.2 No. 60947-4-1
Adecuado para	AF09 AF09Z AF12 AF12Z AF16 AF16Z AF26 AF26Z AF30 AF30Z AF38 AF38Z AFC09 AFC12 AFC16 AFC26 AFC30 AFC38 AF09B AF09ZB AF12B AF12ZB AF16B AF16ZB AF26B AF26ZB AF30B AF30ZB AF38B AF38ZB
Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	Auxiliary Circuit 1.2 N·m
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 10 mm

## Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Auxiliary Circuit 500 V AC/DC
Par de apriete UL/CSA	Auxiliary Circuit 11 in-lb

## 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	CQC2013010304651497
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001259
Declaración de conformidad - CE	1SBD250007U1000
Declaración de conformidad - UKCA	1SBD250038U1000
Certificado GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certificado RINA	RINA_ELE084013XG
Certificado UL	UL-US-2017443-2 UL-CA-2013922-2
Tarjeta de listado UL	UL_E312527

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	92 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	35 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	46 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.035 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471523130616
Embalaje Nivel 2 Unidades	box 132 piece
Embalaje Nivel 2 Peso	4.62 kg
Paquete Nivel 3 Unidades	3168 piece

## Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27371303
Número E (Finlandia)	3706551
Número E (Suecia)	3210004
ETIM 6	EC001044 - Mechanic interlock for switch

ETIM 7	EC001044 - Mechanic interlock for switch
ETIM 8	EC001044 - Mechanic interlock for switch
ETIM 9	EC001044 - Mechanic interlock for switch
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5219 >> Switch part or accessory
UNSPSC	39122221

---

## Categorías

---

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

