

PRODUCT-DETAILS

# HKF1-11K

## HKF1-11K Auxiliary Contact



### Información General

Tipo de producto extendido	HKF1-11K
Código de producto	1SAM201901R1201
EAN	4013614523267
Descripción corta	HKF1-11K Auxiliary Contact
Descripción larga	Auxiliary contacts HKF1-K with Push-in Spring terminals change position with the main contacts of the manual motor starter. They are mounted on the front side of manual motor starters MS116, MS132 or MS165. Auxiliary contacts HKF1-K are available as normally open or normally closed contacts and provide easy and fast connection by tool-free wiring thanks to the innovative Push-in Spring technology.

### Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85365080

### Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SBC100212C0201
Instrucciones y manuales	2CDC131120M6801
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Vídeo de marketing	2CDC131130V0201

## Dimensiones

Ancho del product	45 mm
Alto del producto	12.5 mm
Largo del product	27.5 mm
Peso del product	0.016 kg

## Technical

Tipo de terminal	Push-in Spring Terminals
Tensión nominal de operación	250 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 ( $I_e$ )	(24 V) 3 A (120 V) 3 A (240 V) 1.5 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 1 A (125 V) 0.27 A (250 V) 0.11 A
Frecuencia nominal (f)	Auxiliary Circuit DC Auxiliary Circuit 50 Hz Auxiliary Circuit 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	Auxiliary Circuit 6 kV
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	250 V
Grado de protección	IP20
Durabilidad eléctrica	100000 cycle
Durabilidad mecánica	100000 cycle
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 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Longitud de pelado del cable	Auxiliary Circuit 10 mm
Destornillador recomendado	M3
Número de contactos auxiliares NO	1
Número de contactos auxiliares NC	1
Normas	CSA 22.2 No. 14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 508 UL 60947-1 UL 60947-5-1
Nombre del producto	Auxiliary Contact
Adecuado para	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165
Adecuado para la clase de producto	Manual Motor Starter
Grupo de accesorios	Electrical
Tipo de accesorio	Auxiliary Contact

## Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	Main Circuit 250 V AC
Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA	Rigid 1/2x 20-14 AWG Stranded 1/2x 20-14 AWG
Clasificación de los contactos UL/CSA	B300 R300

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -50 ... +80 °C
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 25g
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	5g / 3 ... 150 Hz
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ABS	1SAA963001-0101
Certificado CB	1SAA963003-2002
Certificado CQC	CQC2017010304032779
Declaración de conformidad - CCC	2020980304001251
Declaración de conformidad - CE	1SAD101100-3410
Declaración de conformidad - UKCA	1SAD201100-3410
Certificado RINA	1SAA963002-0802

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Ancho	148 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	36 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	50 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.195 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	4013614523274
Embalaje Nivel 1 Unidades	box 10 piece
Embalaje Nivel 2 Ancho	280 mm
Embalaje Nivel 2 Largo	395 mm
Embalaje Nivel 2 Alto	210 mm
Embalaje Nivel 2 Peso	9.76 kg
Nivel de paquete 2 EAN	4013614523281
Embalaje Nivel 2 Unidades	500 piece

## Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 5	EC000041 - Auxiliary contact block
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)	3707822
Número E (Suecia)	3110464

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Guardamotores → Manual Motor Starters Accessories

