

7-1618413-1 ✓ ACTIVO

Kilovac

Núm. interno de TE: 7-1618413-1

High Voltage Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 1000 A

Contact Rating, 16 VDC Coil Voltage, Chassis Mount,

Environmentally Sealed

[Ver en TE.com >](#)



Relevadores y contactores > Relevadores electromecánicos > SPST: Kilovac K1K DC Contactors; Bi-directional Switching



Tipo de contactor y de relevador: **Contactor de alta tensión**

Corriente nominal de contacto: **1000 A**

Disposición de contactos: **1 tipo X, SPST-NO-DM**

Tipo de corriente: **CC**

Voltaje nominal de bobina: **16 VDC**

[Todo SPST: Kilovac K1K DC Contactors; Bi-directional Switching \(12\)](#)

## Características

### Características del tipo de producto

Tipo de contactor y de relevador

Contactor de alta tensión

### Características de la configuración

Disposición de contactos de interruptor auxiliar

1 forma A, de un solo polo y un solo tiro,  
normalmente abierto

Disposición de contactos

1 tipo X, SPST-NO-DM

Número de polos de contacto

1

### Características eléctricas

Voltaje de conmutación de los contactos (máx.)

1000 VDC

Corriente nominal de contacto

1000 A

Voltaje nominal de bobina

16 VDC

Resistencia de bobina

15 Ω

### Características del cuerpo

Tipo de alojamiento

A prueba de factores ambientales

### Características de la terminación

Tipo de conexión de terminal auxiliar

Cable suspendido

Tipo de conexión de terminal de red

1/4-20 UNC-2B

## Tipo de conexión de terminal de bobina

Cables suspendidos

**Fijación mecánica**

Par (principal)

45 - 55 in-lbs

Tipo de montaje del producto

Montaje en chasis

**Dimensiones**

Longitud de alambre para bobina

381 mm[15 in]

Calibre del cable

22 AWG

**Operación/aplicación**

Tipo de corriente

CC

**Otro**

Clase de corriente de contacto

&gt;500 A

**Conformidad**[Para documentación relativa al cumplimiento del producto, visita la página del mismo en TE.com>](#)

Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE

Compliant with Exemptions

Directiva VFU de la UE 2000/53/CE

Compliant with Exemptions

Directiva RoHS 2 de China MIIT Orden Núm. 32, 2016

有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold

Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)

Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240)

SVHC &gt; Threshold:

Pb (2% in Component Part)

**Article Safe Usage Statements:**

Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

Contenido halógeno

Not Yet Reviewed for halogen content

Capacidad del proceso de soldadura

Not reviewed for solder process capability

## Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto

Esta información se proporciona como resultado de una consulta razonable hecha a nuestros proveedores y representa nuestro conocimiento real y actual según la información que nos facilitaron. Esta información está sujeta a cambios. Los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva RoHS de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente, mercurio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP y DIBP y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2011/65/UE (RoHS2). Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva 2011/65/EU. Los componentes podrían no tener el marcado CE. Además, los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva VFU de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente y mercurio y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2000/53/CE (VFU). En lo que respecta al reglamento REACH, la información de TE sobre las SEP en los artículos para este número de

pieza se basa en la "Orientación sobre los requisitos aplicables a las sustancias contenidas en los artículos" más reciente de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) publicada en esta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Piezas compatibles



Núm. de pieza de TE 2-1618413-0  
K1K06X012EAHA=CONTACTOR,  
12VDC COIL, NBB



Núm. de pieza de TE 3-1618389-7  
LEV100A4ANG=RELAY, 12Vdc SPST-  
NO

## Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TE711065-000  
D-500-0455-1-613-078



Núm. de pieza de TECAT-SE594-M1FF  
M12 A-Code Pigtail, Female, Straight,  
Single End Cable



Núm. de pieza de TE1-87224-5  
15 MODII HDR SRST UNSHRD .100



Núm. de pieza de TE6450860-2  
MBXLE VERT RCPT 4ACP + 48S + 1



Núm. de pieza de TE163549-000  
382A034-25/42-0



Núm. de pieza de TE4-1437658-0  
8PCV-11-006=8PCV

## Documentos

### Archivos CAD

[3D PDF](#)

[3D](#)

### Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1618413-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

Ingles

### Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1618413-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Ingles

### Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1618413-1\\_C.3d\\_stp.zip](#)

Ingles

Al descargar el archivo CAD, acepto y estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#) de uso.

**Páginas de catálogo y hojas de datos**

[relays\\_brochure](#)

Ingles

[KILOVAC K1K High-Voltage Contactor](#)

Ingles

**Homologaciones de la agencia**

[Declaración de conformidad con CE](#)

Ingles