

969028-2

✓ ACTIVO

AMP | Sistema de conectores Timer

Núm. interno de TE: 969028-2

Tab Terminal, 24 – 20 AWG, .2 – .5 mm<sup>2</sup> Wire, 1.6 mm [.063 in] Tab

Width, Tin (Sn), Sealable, .6 mm [.024 in] Tab Thickness, Timer

Connector System

[Ver en TE.com >](#)

Partes automotrices &gt; Terminales automotrices &gt; TERMINAL TAB Y RECEPTÁCULO TIMER

Tipo de terminal: **Lengüeta**Calibre del cable: **24 – 20 AWG**Ancho de terminal tab: **1.6 mm [.063 in]**Interfaz de revestimiento: **Estaño (Sn)**[Todo TERMINAL TAB Y RECEPTÁCULO TIMER \(280\)](#)

## Características

### Características del tipo de producto

Estilo de conector hembra	180°
Función principal de bloqueo	Lengüeta de bloqueo
Sellable	Sí

### Características del cuerpo

Tipo de sellado para terminal	Sello de un solo cable (SWS)
-------------------------------	------------------------------

### Características del contacto

Corriente nominal típica	10 A
Tipo de remache	Engarce en forma de F
Tamaño de contacto	2.8 mm
Fabricación de contactos	Estampado y formado
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de cable	Estaño

Tipo de terminal

Lengüeta

Ancho de terminal tab

1.6 mm [.063 in]

Interfaz de revestimiento

Estaño (Sn)

Grosor de terminal tab

.6 mm [.024 in]

### Características de la terminación

Método de conexión a alambre y cable

Engarzadora

El producto se conecta a

Cable

**Dimensiones**

Rango de diámetro de aislamiento compatible	1.15 – 1.6 mm [.045 – .063 in]
Calibre del cable	24 – 20 AWG
Búsqueda del calibre del cable	.2 mm <sup>2</sup> , .25 mm <sup>2</sup> , .3 mm <sup>2</sup> , .4 mm <sup>2</sup> , .5 mm <sup>2</sup>
Longitud de terminal tab	22.4 mm [.88 in]

**Condiciones de uso**

Opción de aislamiento	Sin aislamiento
Temperatura de funcionamiento (máx.)	130 °C [266 °F]
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

**Operación/aplicación**

Compatible con el material base del alambre	Cobre
Conforme a los lineamientos automotrices	YSí, el lineamiento KOMAX para la inserción automática de los componentes en las conexiones eléctricas, versión 5.0 (marzo de 2018)

**Estándares de la industria**

Compatible con organizaciones o normas	DIN 72036
--	-----------

**Características del empaquetado**

Método de empaque	Carrete
Cantidad por empaque	4000

**Otro**

Terminal transmite	0 – 24 A (potencia baja)
--------------------	--------------------------

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

Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Compliant
Directiva VFU de la UE 2000/53/CE	Compliant
Directiva RoHS 2 de China MIIT Orden Núm. 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No 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: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC

## Contenido halógeno

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

## Capacidad del proceso de soldadura

Not applicable 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



N.º de pieza de TE CAT-H3399-CH8172  
Carcasas para conector sellado de uso rudo



N.º de pieza de TE CAT-N10-RC4815  
Conectores sellados de 1.5 mm con capacidad de 48 V



N.º de pieza de TE CAT-NB3-MRC48  
Conectores mixtos (señal y potencia) preparados para 48 V



N.º de pieza de TE 1897686-2  
MCP 1.5 SLD 18P TAB HSG



N.º de pieza de TE 1579008-9  
INSERTION TOOL



N.º de pieza de TE 2151056-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F1300-RSM



N.º de pieza de TE 2151056-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F1300-RSA



N.º de pieza de TE 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



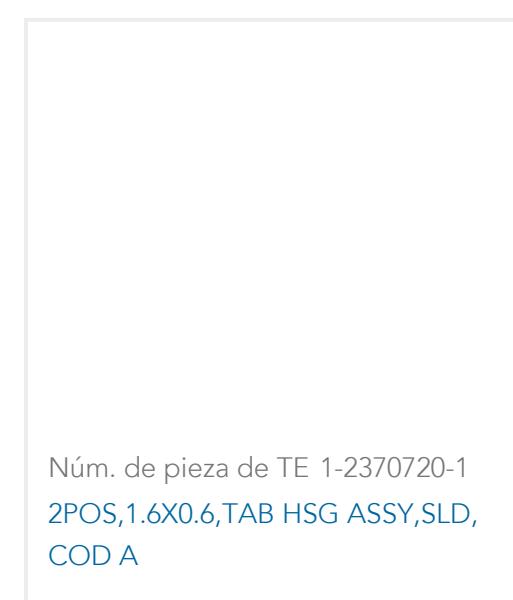
N.º de pieza de TE 2385319-2  
EXTRACTION TOOL



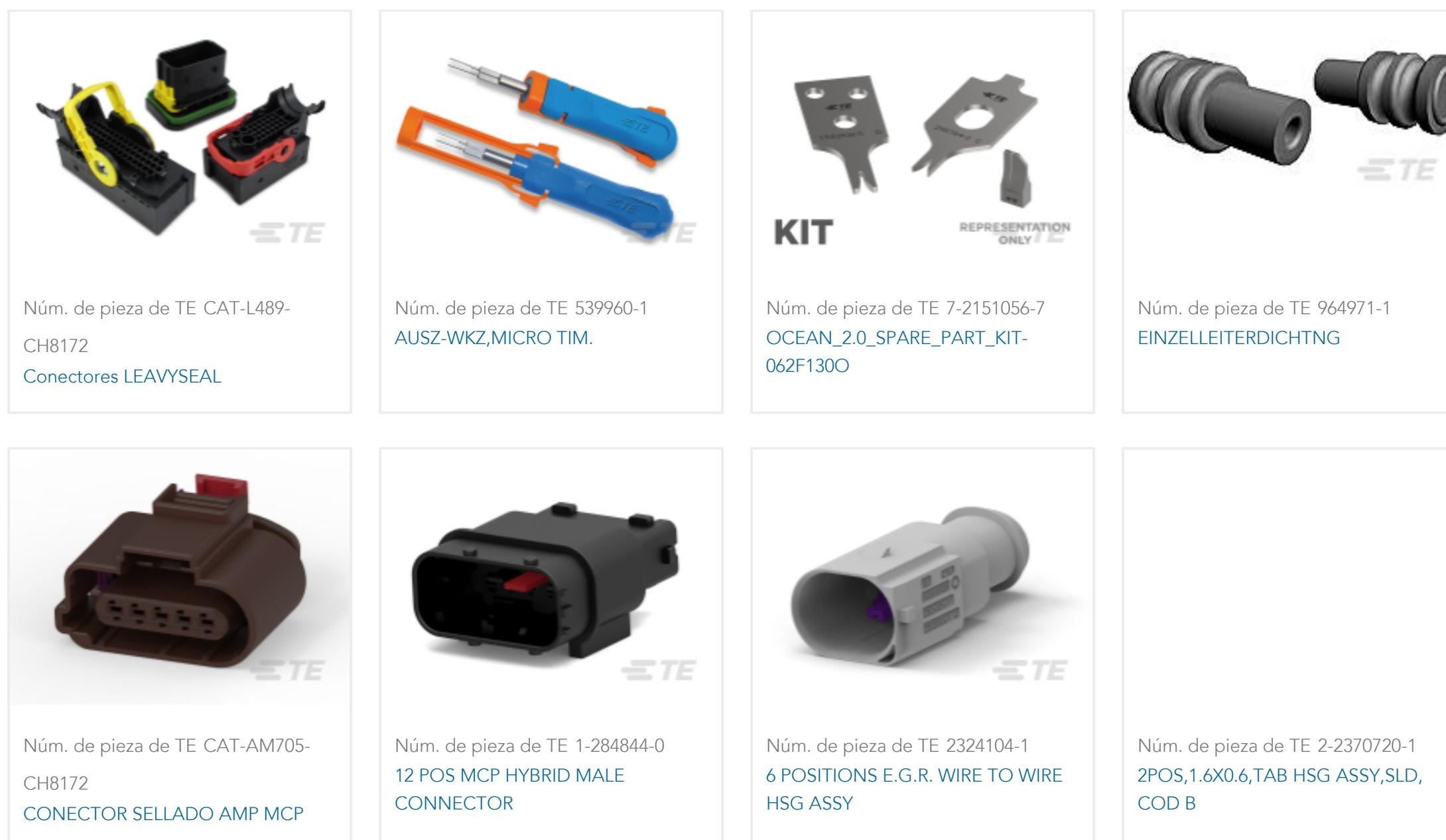
N.º de pieza de TE 7-2266163-7  
OC-062F1300-752-CRIMPTOOLINGKIT



N.º de pieza de TE 1-1897725-3  
MT-2 SLD 10 CAP HSG GRY



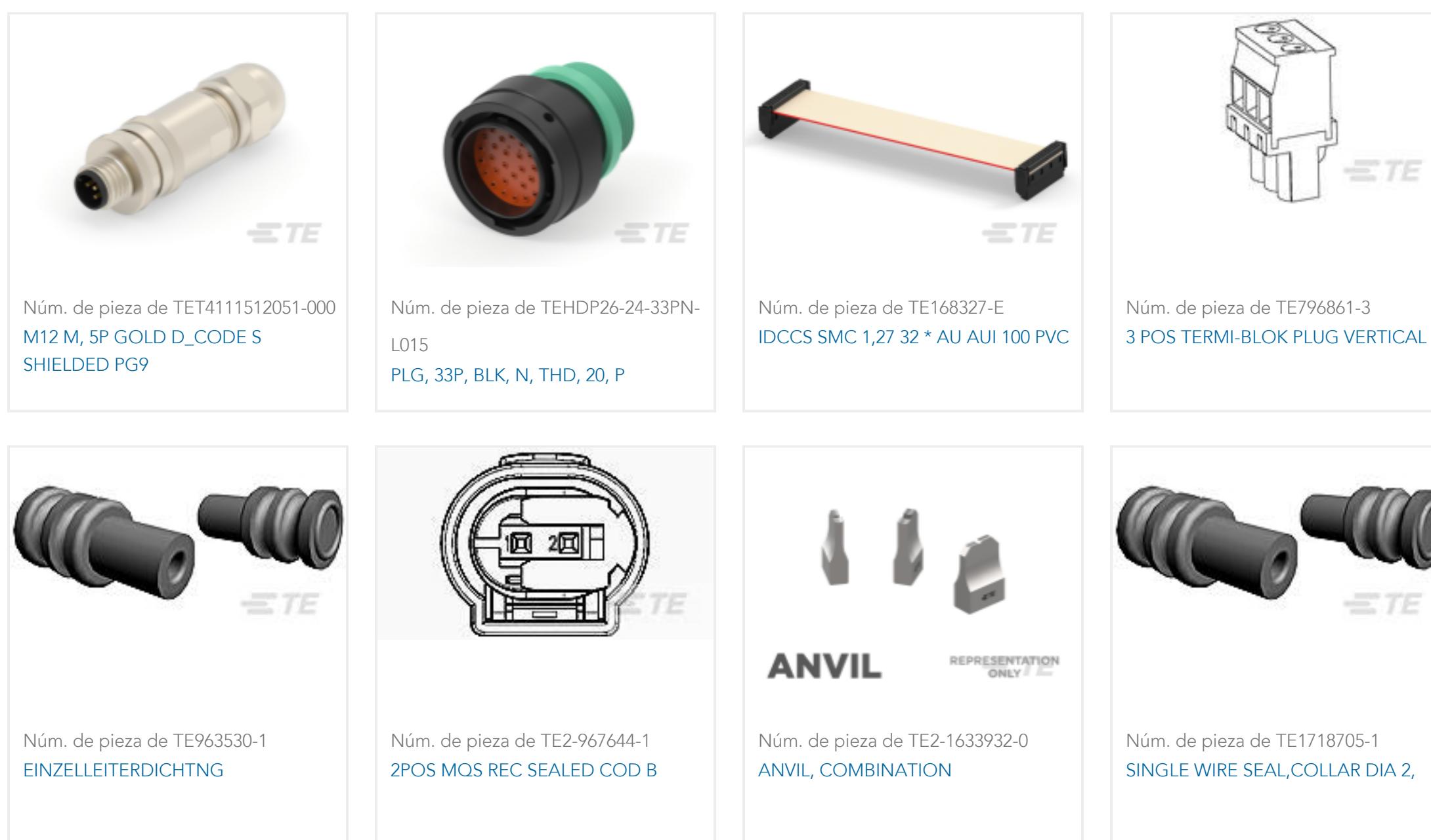
N.º de pieza de TE 1-2370720-1  
2POS,1.6X0.6,TAB HSG ASSY,SLD, COD A



## También en la serie | Sistema de conectores Timer



## Nuestros clientes también compraron





## Documentos

### Ilustraciones de productos

[TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Sn](#)

Ingles

[TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Sn](#)

Ingles

---

### Archivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_969028-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

Ingles

Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_969028-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

Ingles

Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_969028-2\\_D.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

[HDSCS Catalog](#)

Ingles

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Ingles

---

### Especificaciones del producto

[Especificación de la aplicación](#)

Alemán

[Especificación de la aplicación](#)

Ingles

[Especificación de la aplicación](#)

Ingles