

1376478-5 ✓ ACTIVO

### AMP Signal Double Lock

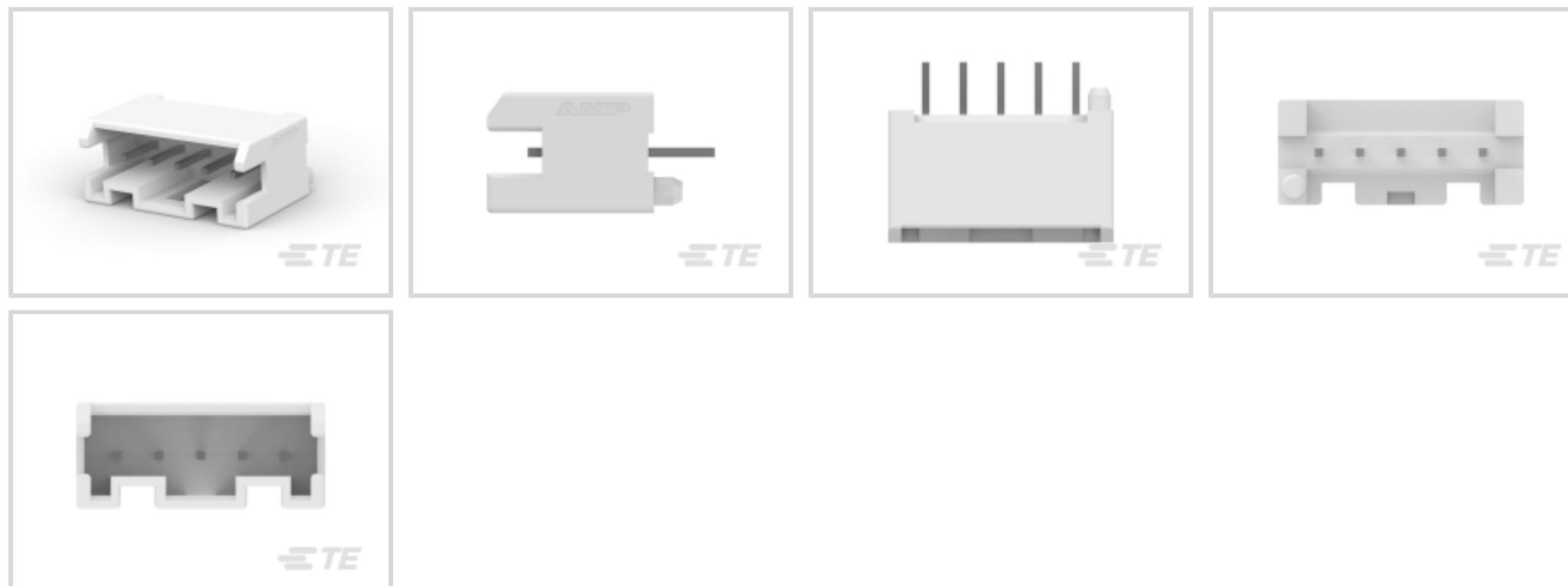
Núm. interno de TE: 1376478-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), AMP Signal Double Lock

[Ver en TE.com >](#)



Conectores > Conectores PCB > Conectores de PCB



Tipo de conector PCB: **Cabezal para montaje PCB**

Orientación del montaje en PCB: **Vertical**

Sistema de conectores: **Cable a placa**

Número de posiciones: **5**

Distancia entre pines: **2.5 mm [.098 in]**

## Características

### Características del tipo de producto

Tipo de conector PCB	Cabezal para montaje PCB
Sistema de conectores	Cable a placa
Tipo de conector de pines para PCB	Totalmente blindado
Sellable	No
El conector y el contacto se conectan a	Placa de circuito impreso
Tipo de producto del conector	Conjunto de conector

### Características de la configuración

Orientación del montaje en PCB	Vertical
Número de posiciones	5
Número de filas	1

### Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	50 VDC
---------------------------	--------

### Características del cuerpo

Color del producto	Natural
--------------------	---------

### Características del contacto

Material de recubrimiento base de contacto	Cobre
Grosor del material de recubrimiento base de contacto	.5 – 1.2 µm[19.68 – 47.24 µin]
Acabado de material de recubrimiento para área de conexión de contacto de PCB	Mate
Dimensión del pin cuadrado	.5 mm[.02 in]
Grosor del material de recubrimiento para área de conexión de contacto de PCB	.8 – 1.6 µm[31.49 – 62.99 µin]
Forma de contacto	Cuadrado
Disposición de los contactos	En línea
Longitud de área de conexión de contacto	4.35 mm[.17 in]
Material base de contacto	Latón
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de PCB	Estaño
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto	Estaño (Sn)
Acabado del material de recubrimiento para área de conexión de contacto	Mate
Grosor de material de recubrimiento para área de conexión de contacto	.8 µm[31.49 µin]
Tipo de contacto	Pin
Corriente nominal de contacto (máx.)	2.5 A

### Características de la terminación

Longitud de pin	3.2 mm[.126 in]
Dimensión del pin cuadrado	.5 mm[.02 in]
Método de conexión a PCB	Orificio pasante: soldadura

### Fijación mecánica

Tipo de retención de la conexión	Sujetador
Tipo de alineación de conexión	Polarización
Tipo de retención de montaje en PCB	Patas con pliegue
Tipo de alineación de montaje en PCB	Resalte
Alineación de montaje en PCB	Con
Retención de la conexión	Con
Retención de montaje en PCB	Con
Tipo de montaje del conector	Montaje en placa

## Alineación de conexión

Con

## Características de la carcasa

Distancia entre pines

2.5 mm[.098 in]

Material de la carcasa

Nylon 66 con fibra de vidrio (GF)

## Dimensiones

Ancho del conector

8.2 mm[.32 in]

Grosor de la PCB (recomendado)

1.6 mm[.063 in]

Altura del conector

8.8 mm[.34 in]

Longitud del conector

15 mm[.59 in]

## Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento

-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

## Operación/aplicación

Aplicación de circuitos

Señal

## Características del empaquetado

Cantidad por empaque

300

Método de empaque

Caja, Caja de cartón

## 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

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

Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900  
ppm.

Capacidad del proceso de soldadura

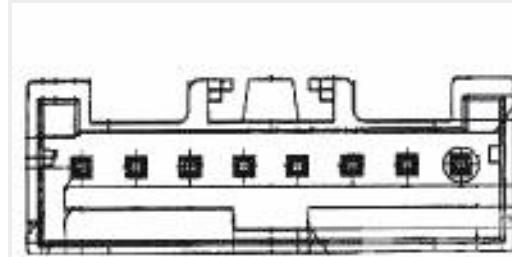
Wave solder capable to 265°C

## Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto

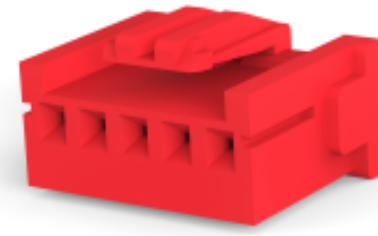
Esta información se proporciona como resultado de una consulta razonable hecha a nuestros proveedores y representa nuestro conocimiento real y actual según la información que nos facilitaron. Esta información está sujeta a cambios. Los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva 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 2108639-1  
2.5 SDL POST HDR HSG 8P STD EXP

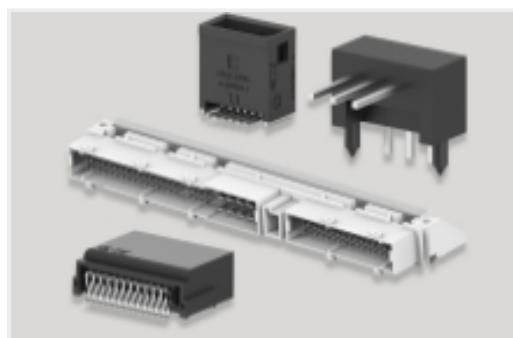


Núm. de pieza de TE 917689-2  
2.5 S.D.L PLUG 5P HSG

## También en la serie | [AMP Signal Double Lock](#)



Conectores de alimentación  
rectangulares(69)



Conectores de PCB(152)



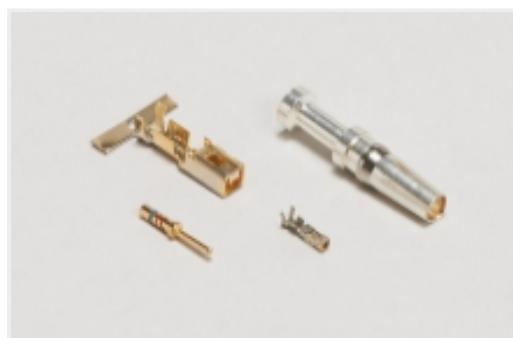
Conectores rectangulares(94)



Conectores rectangulares estándar(95)



Conectores y carcasas de cable a PCB  
(32)



Contactos para conectores(14)

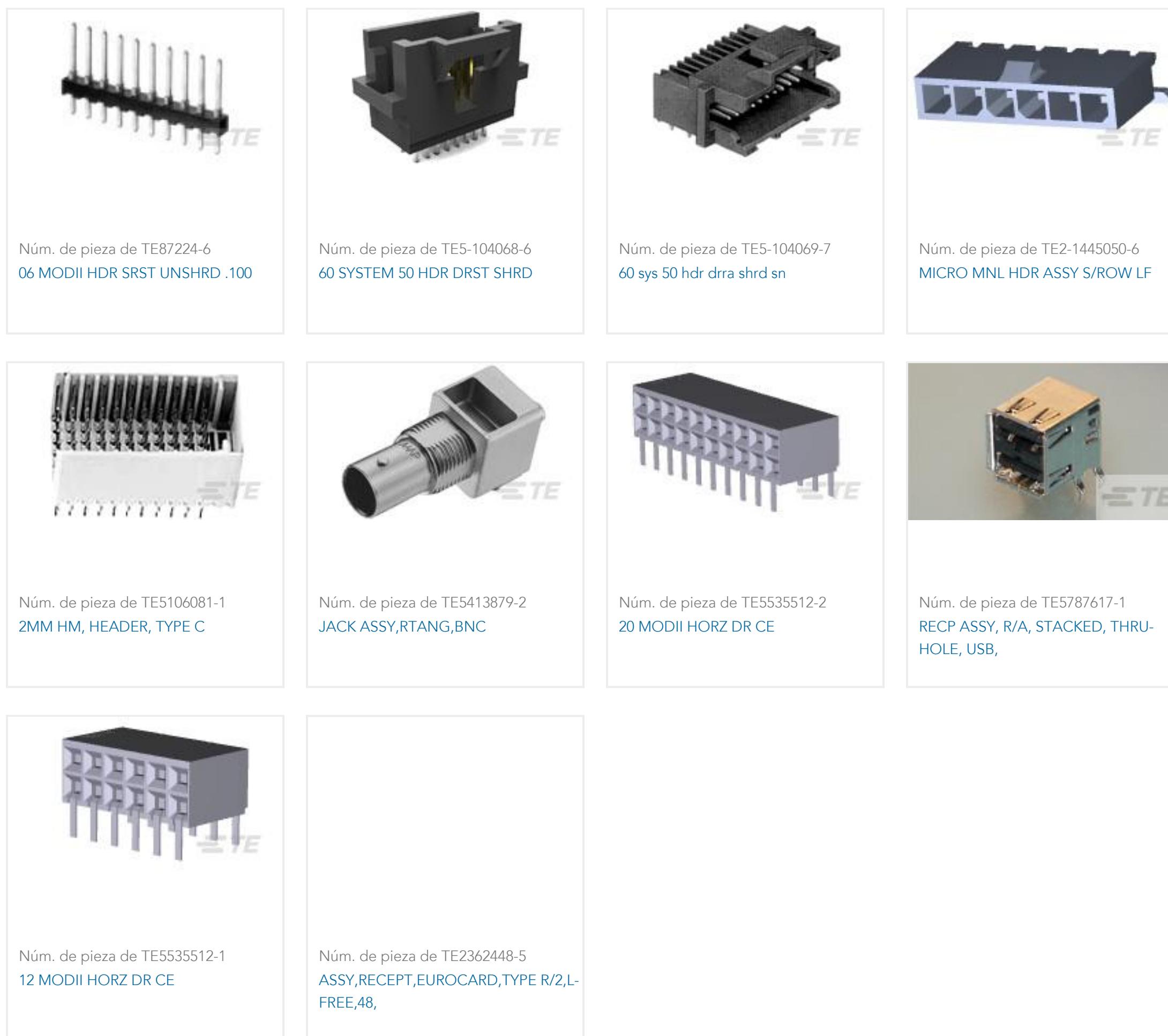


Herraje para conectores(19)



Tapas y cubiertas para conectores(1)

## Nuestros clientes también compraron



## Documentos

### Ilustraciones de productos

#### 2.5MM SIGNAL MATE CONN HEADER

Inglés

### Archivos CAD

#### 3D PDF

Inglés

#### Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_1376478-5\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

Inglés

#### Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_1376478-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

Inglés

#### Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_1376478-5\\_E.3d\\_stp.zip](#)

Inglés

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

## Páginas de catálogo y hojas de datos

[1773458-3\\_2.5MM\\_SIGNAL\\_DOUBLE\\_LOCK\\_CONNECTORS](#)

Ingles

[2.5mm-sealed-signal-double-lock](#)

Ingles

---

[Especificaciones del producto](#)

[Especificación de la aplicación](#)

Ingles