



Partes automotrices > Conectores automotrices > Conectores automotrices > Signal Header



Orientación del montaje en PCB: **Horizontal**

Método de conexión a PCB: **Orificio pasante: soldadura**

Sellable: **No**

Distancia entre pines: **2.2 mm, 4 mm [.087 in, .157 in]**

Sistema de conectores: **Cable a placa**

[Todo Signal Header \(232\)](#)

Características

Características del tipo de producto

Tipo de producto del conector	Carcasa
Cabezal mixto e híbrido	Sí
Tipo de conector de pines para PCB	Totalmente blindado
Forma del conector	Rectangular
Sellable	No
Sistema de conectores	Cable a placa
El conector y el contacto se conectan a	Placa de circuito impreso

Características de la configuración

Número de posiciones de señal	26
Número de secciones	1
Orientación del montaje en PCB	Horizontal
Número de posiciones	26
Número de filas	2



Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	12 VDC
Voltaje nominal (máx.)	12 VDC
Arquitectura del voltaje nominal	12 V

Características del cuerpo

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

Características del contacto

Ancho de terminal tab	.64 mm, 2.3 mm [.025 in][.091 in]
Grosor de terminal tab	.64 mm [.025 in]
Tipo de contacto	Lengüeta
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto	Estaño (Sn)

Características de la terminación

Método de conexión a PCB	Orificio pasante: soldadura
--------------------------	-----------------------------

Fijación mecánica

Característica del montaje en panel	Sin
Tipo de retención de la conexión	Interfaz de bloqueo
Retención de montaje en PCB	Sin
Orificios de montaje	Con
Alineación de conexión	Con
Alineación de montaje en PCB	Sin

Características de la carcasa

Distancia entre pines	2.2 mm, 4 mm [.087 in][.157 in]
-----------------------	---------------------------------

Dimensiones

Ancho del conector	42.5 mm [1.673 in]
Grosor de la PCB (recomendado)	1.2 – 1.6 mm [.047 – .063 in]
Longitud del conector	28.97 mm [1.141 in]
Altura del perfil desde la PCB	17.6 mm [.693 in]

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento (máx.)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [212 °F]
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

Operación/aplicación



Con protección	No
Aplicación de circuitos	Señal

Características del empaquetado

Cantidad por empaque	10
Método de empaque	Tubo

Otro

Número de interfaz	1376360
--------------------	---------

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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacidad del proceso de soldadura	Wave solder capable to 240°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 CAT-T319-CH8172
SISTEMA DE CONECTORES, CARCASA, TH/.025

También en la serie | Sistema de conectores 0.64/025

Conectores automotrices(173)

Conectores automotrices para señal y potencia(173)

Mecanismos de bloqueo y de aseguramiento de posición para conectores automotrices(1)

Otros accesorios de conectores para aplicaciones automotrices(4)

Nuestros clientes también compraron

Núm. de pieza de TE5-103168-1
06 MODII HDR DRST SHRD .100CL

Núm. de pieza de TECAT-SIGH262
Signal Header

Núm. de pieza de TE2-1411573-1
ELOGED F5700Y75

Núm. de pieza de TE1-1586041-8
18P VAL-U-LOK R/A HDR V2

Núm. de pieza de TE1-1622820-0
3520 15R 5%

Núm. de pieza de TE2326784-2
32POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY, 90DEG,SLDR

Núm. de pieza de TE1393457-4
V23540M1000Z110=DICHTTULLE (F1

Núm. de pieza de TE2-2355506-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD B

Núm. de pieza de TE2-2355514-1
4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD



Documentos

Ilustraciones de productos

025/090 CAP HSG 26P

Japonés

Archivos CAD

3D PDF

3D

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_1376357-3_F.2d_dxf.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_1376357-3_F.3d_igs.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_1376357-3_F.3d_stp.zip

Inglés

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

Especificaciones del producto

Crimping of 025 Receptacle Contact

Japonés

Especificación de la aplicación

Japonés

Instructivos

025/090II I/O Connector

Japonés

Instructivo (no estadounidense)

Japonés

025/090II I/O Connector

Japonés

Instructivo (no estadounidense)

Japonés