

AMPMODU | Conectores de pines para PCB AMPMODU

Núm. interno de TE: 5-146278-5

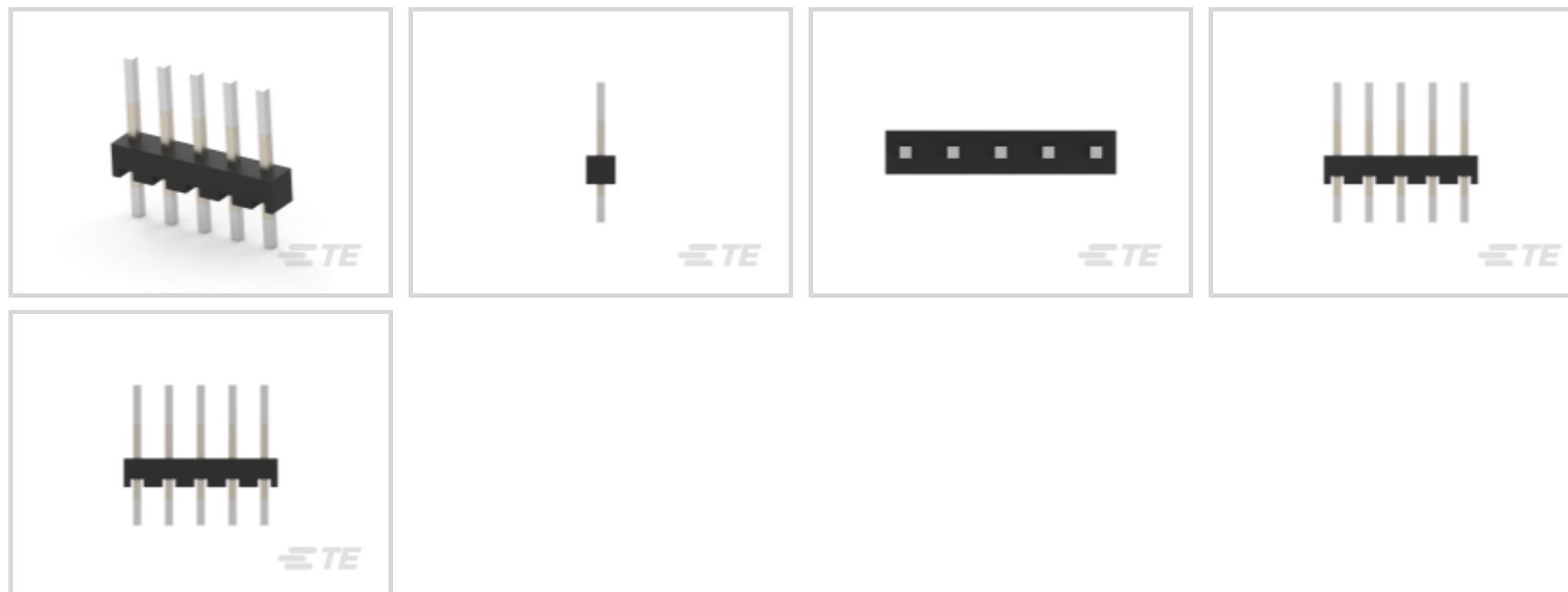
PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 5 Position, 2.54 mm [.

1 in] Centerline, Breakaway, Tin (Sn), Through Hole - Solder,

AMPMODU Headers

[Ver en TE.com >](#)

Conectores > Conectores PCB > Conectores de PCB

Tipo de conector PCB: **Cabezal para montaje PCB**Sistema de conectores: **De placa a placa**Número de posiciones: **5**Número de filas: **1**Distancia entre pines: **2.54 mm [.1 in]**

Características

Características del tipo de producto

Tipo de conector PCB	Cabezal para montaje PCB
Sistema de conectores	De placa a placa
Tipo de conector de pines para PCB	De desacoplamiento
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

Condición de carga de contacto de conector	Completamente cargado
Número de posiciones	5
Número de filas	1
Orientación del montaje en PCB	Vertical
Configuración de PCB a PCB	Paralelo

Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	30 VAC
---------------------------	--------

Características del cuerpo

Tamaño de conector	Norma
Color del producto	Negro

Características del contacto

	100 – 200 μ in
Material de recubrimiento base de contacto	Níquel
Dimensión del pin cuadrado	.64 mm[.025 in]
Forma de contacto	Cuadrado
Material base de contacto	Bronce fosfórico
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de PCB	Estaño
Grosor de material de recubrimiento para área de conexión de contacto	2.54 – 5.08 μ m[100 – 200 μ in]
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto	Estaño (Sn)
Tipo de contacto	Pin
Corriente nominal de contacto (máx.)	3 A

Características de la terminación

Longitud de pin	3.05 mm[.12 in]
Dimensión del pin cuadrado	.64 mm[.025 in]
Método de conexión a PCB	Orificio pasante: soldadura

Fijación mecánica

Tipo de montaje del conector	Montaje en placa
Alineación de conexión	Sin
Alineación de montaje en PCB	Sin
Retención de montaje en PCB	Sin

Características de la carcasa

Distancia entre pines	2.54 mm [.1 in]
Material de la carcasa	Polímero de cristal líquido (LCP), Polímero de cristal líquido (LCP) GF

Dimensiones

Grosor de la PCB (recomendado)	1.57 mm [.062 in]
--------------------------------	-------------------

Condiciones de uso

Temperatura nominal de carcasa	Alta
--------------------------------	------

Rango de temperatura de funcionamiento

-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]

Operación/aplicación

Característica del proceso de soldadura

Separador de la placa

Aplicación de circuitos

Señal

Estándares de la industria

Compatible con productos aprobados

Norma CSA LR7189, UL E28476

Índice de flamabilidad UL

UL 94V-0

Características del empaquetado

Cantidad por empaque

480

Método de empaque

Caja de cartón

ConformidadPara 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 Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free

Capacidad del proceso de soldadura

Pin-in-Paste capable to 260°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 146763-7
05 MODII VRT SR CE 100

También en la serie | [Conectores de pines para PCB AMPMODU](#)



Conectores automotrices(3)



Conectores de alimentación
rectangulares(25)



Conectores de PCB(1173)



Conectores de pines para PCB
automotrices para señal y potencia(3)



Conectores hembra y macho de cable
a PCB(78)



Contactos para conectores(15)

Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TEDTP15-4P
HDR, 4P, BLK, ST, SN/NI/CU



Núm. de pieza de TE31428
TERMINAL,BUDG R 26-22 4



Núm. de pieza de TE62505-1
PIN 130 22-18 AWG .0157 X 1.020 BR



Núm. de pieza de TE5-146282-4
04 MODII HDR SRST B/A .100CL



Documentos

Ilustraciones de productos

[05 MODII HDR SRST B/A .100CL](#)

Ingles

Archivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_5-146278-5_E.2d_dxf.zip](#)

Ingles

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_5-146278-5_E.3d_igs.zip](#)

Ingles

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_5-146278-5_E.3d_stp.zip](#)

Ingles

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