

2-1939818-2 ✓ ACTIVO

Dynamic Series | Dynamic serie 1000

Núm. interno de TE: 2-1939818-2

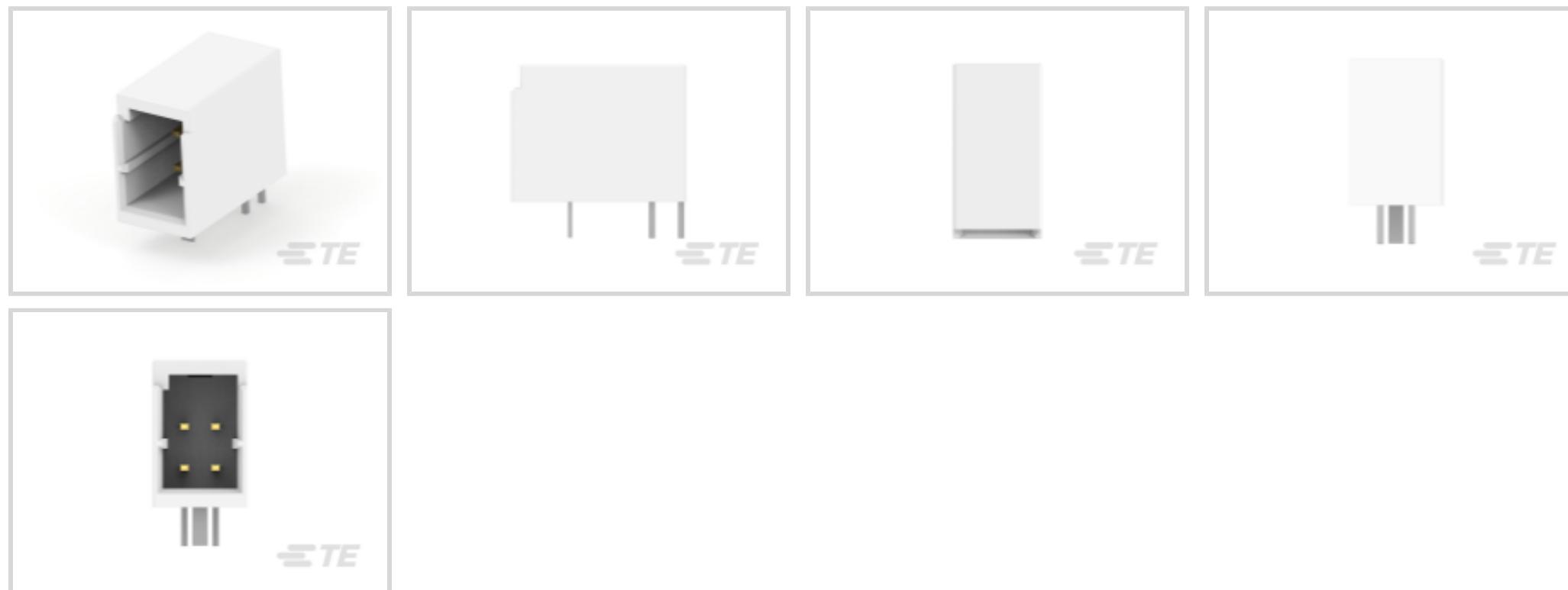
PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5 mm [.

.099 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Dynamic 1000 Series

[Ver en TE.com >](#)



Conectores > Conectores PCB > Conectores de PCB > Conjunto de cabezal: de cable a placa, 5 A, chapado en oro o estaño



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

Orientación del montaje en PCB: **Horizontal**

Sistema de conectores: **Cable a placa**

Número de posiciones: **4**

Distancia entre pines: **2.5 mm [.099 in]**

[Todo Conjunto de cabezal: de cable a placa, 5 A, chapado en oro o estaño \(89\)](#)

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
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	Horizontal
Número de posiciones	4
Número de filas	2

Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	250 VDC
---------------------------	---------

Características del cuerpo

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

Características del contacto

Ancho de terminal tab	.7 mm[.028 in]
Grosor del material de recubrimiento para área de conexión de contacto de PCB	2 μm [78.73 μin]
Forma de contacto	Rectangular
Longitud de área de conexión de contacto	3.6 mm[.141 in]
Material base de contacto	Aleación de cobre
Grosor de terminal tab	.5 mm[.02 in]
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de PCB	Estaño
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto	Oro (Au)
Grosor de material de recubrimiento para área de conexión de contacto	.381 μm [15 μin]
Tipo de contacto	Pin
Corriente nominal de contacto (máx.)	5 A

Características de la terminación

Longitud de pin	3.1 mm[.122 in]
Dimensión del pin cuadrado	.5 mm[.02 in]
Método de conexión a PCB	Orificio pasante: soldadura

Fijación mecánica

Característica del montaje en panel	Sin
Tipo de retención de la conexión	Sujetador
Tipo de alineación de conexión	Con código
Tipo de retención de montaje en PCB	Pata de retención
Alineación de montaje en PCB	Sin
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[.099 in]
Material de la carcasa	Poliéster con fibra de vidrio (GF)

Dimensiones

Distancia entre filas	3.3 mm[.129 in]
Ancho del conector	15 mm[.59 in]
Grosor de la PCB (recomendado)	1 – 1.6 mm[.039 – .062 in]
Altura del conector	11.8 mm[.464 in]
Longitud del conector	7.6 mm[.299 in]

Características del empaquetado

Cantidad por empaque	61
Método de empaque	Tubo

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 2-1827864-2
DYNAMIC 1200D REC HSG 4P Y
BLACK

También en la serie | Dynamic serie 1000



Conectores de alimentación
rectangulares(130)



Conectores rectangulares(149)



Conectores rectangulares estándar
(152)



Conectores y carcchas de cable a PCB
(84)



Contactos de alimentación(9)



Contactos para conectores(40)



Herraje para conectores(3)

Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TEYD369-B99-
AP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,PIN



Núm. de pieza de TEYD369-B99-
NS400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,SKT



Núm. de pieza de TEYD369-B99-
NP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,PIN



Núm. de pieza de TE2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



Núm. de pieza de TE1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



Núm. de pieza de TE1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGR



Núm. de pieza de TE9-2176397-4
3502 7K5 1%



Núm. de pieza de TEYDTS24T15-
18PNV001
RECP ASSY



Núm. de pieza de TEYDTS24T21-
35SNV001
RECP ASSY

Documentos

Ilustraciones de productos

[DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 4P Y NTRL GOLD](#)

Japonés

Archivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_2-1939818-2_B.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_2-1939818-2_B.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_2-1939818-2_B.3d_stp.zip](#)

Inglés

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

Especificaciones del producto

[Especificación de la aplicación](#)

Inglés