



Conectores > Conectores PCB > Conectores de PCB



Tipo de conector PCB: **Receptáculo para montaje PCB**
Sistema de conectores: **De placa a placa**
Número de posiciones: **140**
Distancia entre pines: **.8 mm [.031 in]**
Orientación del montaje en PCB: **Vertical**

Características

Características del tipo de producto

Tipo de conector PCB	Receptáculo para montaje PCB
Sistema de conectores	De placa 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

Condición de carga de contacto de conector	Carga diferencial
Apilable	No
Número de posiciones	140
Orientación del montaje en PCB	Vertical
Configuración de PCB a PCB	Paralelo

Características eléctricas

Impedancia	100 Ω
Resistencia de aislamiento	2 MΩ
Tensión de resistencia dieléctrica (máx.)	675 VAC
Voltaje de funcionamiento	125 VAC

Características del cuerpo

--	--



Material de elemento de proceso de ensamble	Película de poliimida
Color del producto	Negro

Características del contacto

Ancho de terminal tab	.38 mm[.015 in]
Forma de contacto	Haz único
Material base de contacto	Bronce fosfórico
Grosor de terminal tab	.2 mm[.008 in]
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto	Enchapado en oro
Tipo de contacto	Enchufe
Corriente nominal de contacto (máx.)	1.25 A, 9.5 A
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de PCB	Oro
Grosor de material de recubrimiento para área de conexión de contacto	.12 µm[5 µin]

Características de la terminación

Ancho del pin rectangular	1.77 mm[.07 in]
Grosor del pin rectangular	.15 mm[.006 in]
Método de conexión a PCB	Montaje en superficie

Fijación mecánica

Retención de la conexión	Con
Tipo de alineación de montaje en PCB	Postes de ubicación
Tipo de montaje del conector	Montaje en placa
Alineación de conexión	Sin
Alineación de montaje en PCB	Con
Retención de montaje en PCB	Con

Características de la carcasa

Distancia entre pines	.8 mm[.031 in]
Material de la carcasa	Polímero de cristal líquido (LCP)

Dimensiones

Altura del conector	3.05 mm[.12 in]
Altura de apilamiento	5 mm, 8 mm, 11 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm[1.181 in]
Grosor de la PCB (recomendado)	1.27 mm[.12 in]



Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--	----------------------------

Operación/aplicación

Característica del proceso de ensamble	Cubierta de recogida y colocación
Aplicación de circuitos	Potencia y señal

Estándares de la industria

Índice de flamabilidad UL	UL 94V-0
---------------------------	----------

Características del empaquetado

Cantidad por empaque	24
Método de empaque	Bandeja, Caja

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	Reflow solder 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 3-1658044-5 MSB0.80PL5ASY140DP,GP,F,VCTY	Núm. de pieza de TE 3-1658437-5 MSB0.80PL14ASY140DP,GP,F,VCTY	Núm. de pieza de TE 3-1658047-5 MSB,0.8MM,PL,16MM,DP,140,TY,F	Núm. de pieza de TE 3-1658048-5 MSB0.80PL19ASY140DP,GP,F,VCTY
Núm. de pieza de TE 3-1658049-5 MSB0.80PL22ASY140DP,GP,F,VCTY	Núm. de pieza de TE 3-1658046-5 MSB0.80PL11ASY140DP,GP,F,VCTY	Núm. de pieza de TE 3-1658045-5 MSB0.80PL8ASY140DP,GP,F,VCTY	

Nuestros clientes también compraron

Núm. de pieza de TE5-104076-2 60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN	Núm. de pieza de TE3-1415020-1 PT570N20	Núm. de pieza de TE1-1825006-9 GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT	Núm. de pieza de TE5146893-2 1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10
Núm. de pieza de TE2176314-4 MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W	Núm. de pieza de TE1-928836-2 MOD2 PIN WITH A-PIN L/P	Núm. de pieza de TE1-1437581-1 ASE22RL=AUTOSLIDE DP	Núm. de pieza de TE5-103911-3 60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA
Núm. de pieza de TE7-2176246-6 CRGS2512 5% 1M8	Núm. de pieza de TE4-2176391-7 RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL		



Documentos

Ilustraciones de productos
MSB0.80RC-ASY140DP,GP,F,VCTY

Inglés

Archivos CAD
3D PDF

3D

Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_3-1658043-5_L.2d_dxf.zip

Inglés

Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_3-1658043-5_L.3d_igs.zip

Inglés

Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_3-1658043-5_L.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