

3-1658043-5 ✓ ACTIVO

## MICTOR

Núm. interno de TE: 3-1658043-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 140 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash, Surface Mount, Power & Signal

[Ver en TE.com >](#)



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



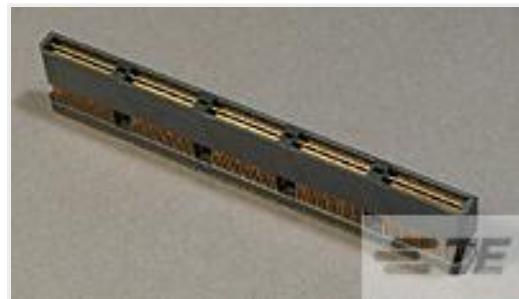
Núm. de pieza de TE 3-1658044-5  
**MSB0.80PL5ASY140DP,GP,F,VCTY**



Núm. de pieza de TE 3-1658437-5  
**MSB0.80PL14ASY140DP,GP,F,VCTY**



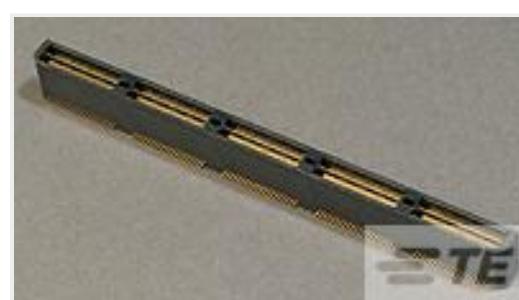
Núm. de pieza de TE 3-1658047-5  
**MSB0.8MM,PL,16MM,DP,140,TY,F**



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