



Conectores > Conectores y jaulas de E/S de conexión



Tipo de producto de E/S de conexión: **Jaula**
Sellable: **Sí**
Aplicación de circuitos: **Señal**
Rango de temperatura de funcionamiento: **-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]**
Velocidad de transmisión de datos (máx.): **14 Gb/s**

Características

Características del tipo de producto

Tipo de jaula	Agrupado
Tipo de producto de E/S de conexión	Jaula
Sellable	Sí
Factor de forma	QSFP+

Características de la configuración

Número de contactos en forma de aguja posteriores por columna de puerto	1
Número de puertos	4
Configuración de la matriz de puertos	1 x 4

Características eléctricas

Velocidad de transmisión de datos (máx.)	14 Gb/s
--	---------

Características del contacto

Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de PCB	Estaño
--	--------

Características de la terminación

Método de conexión a PCB	Orificio pasante: ajuste a presión
Longitud de pin	2.2 mm[.086 in]

Características de la carcasa

--	--



Material de la jaula	Níquel y plata
----------------------	----------------

Dimensiones

Grosor de la PCB (recomendado)	1.45 mm[.057 in]
--------------------------------	------------------

Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--	----------------------------

Operación/aplicación

Aplicaciones de conexión de E/S	SFP+ apilado en proximidad reducida
Compatible con disipadores de calor	Sí
Aplicación de circuitos	Señal

Estándares de la industria

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

Características del empaquetado

Método de empaque	Caja y bandeja
-------------------	----------------

Otro

Se incluye tubo de luz	No
Tipo de elemento de contención	Junta aplicada por el cliente

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	Not applicable for solder process capability




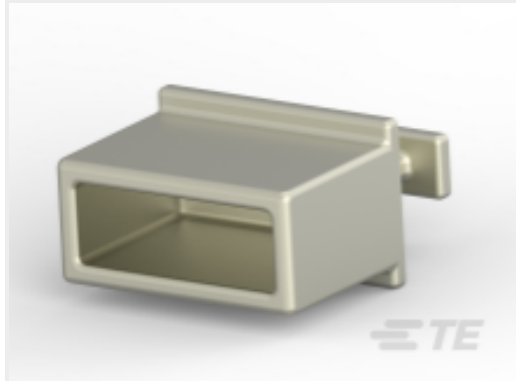








Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto

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 sigue basándose en la "Orientación sobre los requisitos aplicables a las sustancias contenidas en los artículos" (Versión 2 de abril de 2011) de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), aplicando el límite de concentración de peso sobre peso de 0.1 % a nivel de producto terminado. TE tiene conocimiento del fallo del Tribunal de Justicia de la Unión Europea del 10 de septiembre de 2015, también conocido como O5A (Once An Article Always An Article [El que ya es un artículo, siempre lo será]) que establece que, en el caso de un "producto complejo", el límite de las SEP se debe aplicar tanto a la totalidad del mismo como a cada uno de los artículos que lo forman. TE evaluó esta resolución según la nueva "Orientación sobre los requisitos para las sustancias en los artículos" de la ECHA (junio de 2017, versión 4.0) y actualizará sus declaraciones respectivamente.

Piezas compatibles

 <p>Núm. de pieza de TE 3-2053638-2 C/A, QSFP TO QSFP, 33AWG, 1.5 MR</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 3-2053638-3 C/A, QSFP TO QSFP, 33AWG, 2.0 MR</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 2829040-7 QSFP IB EDR, 26AWG, 2.0M</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 1888810-2 EMI/Dust Cover,XFP And QSFP</p>
 <p>Núm. de pieza de TE 2053453-3 C/A, QSFP TO 4XSFP+, 2.0M</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 2829040-8 QSFP IB EDR, 26AWG, 3.0M</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 2053453-4 C/A, QSFP TO 4XSFP+, 3.0M</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 2053453-2 C/A, QSFP TO 4XSFP+, 1.0M</p>
 <p>Núm. de pieza de TE 2829040-2 QSFP IB EDR, 33AWG, 1.0M</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 2053453-1 C/A, QSFP TO 4XSFP+, 0.5M</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 3-2053638-0 C/A, QSFP TO QSFP, 33AWG, 0.5 MR</p>	 <p>Núm. de pieza de TE 3-2053638-4 C/A, QSFP TO QSFP, 33AWG, 2.5 MR</p>



Núm. de pieza de TE 1-2053638-6
C/A, QSFP, 0.5M, P1-P2, UNEQUALIZED

Núm. de pieza de TE 3-2053638-1
C/A, QSFP TO QSFP, 33AWG, 1.0 MR

Núm. de pieza de TE 2821033-8
QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG

Núm. de pieza de TE 2053453-5
C/A, QSFP TO 4XSFP+, 4.0M

Núm. de pieza de TE 2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn

También en la serie | **QSFP/QSFP+**

Conectores y jaulas de E/S de conexión(143)

Ensamblajes de cables de E/S de conexión(12)

QSFP, QSFP+ Y ZQSPF+(143)

Nuestros clientes también compraron

Núm. de pieza de TE6-1658043-2
MSB0.80RC-ASY080FL,GP,F,-TR

Núm. de pieza de TE2-1734774-1
PCI EXP 3.1L 98 POS WHT 30u"

Núm. de pieza de TE3-1775099-2
ATX PWR CONN 1 BDLK 8 POS

Núm. de pieza de TE1934937-1
Tinman 5pr 10col open hdr assy

Núm. de pieza de TE2132423-1
IMP100O,R,RA3P6C,RG,39

Núm. de pieza de TE2170872-1
Z-PACK TYPE/C MALE HDR 55P

Núm. de pieza de TE6450834-1
MBXL R/A HDR STR 1P/8S/1P

Núm. de pieza de TE2-2204910-5
MBXLE R/A HEADER 4HDP + 92S + 4HDP





Núm. de pieza de TE5-2170790-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



Núm. de pieza de TE2007850-1
IMP100S,H,V5P10C,UG,DEW46,4.5

Documentos

Ilustraciones de productos
1X4 QSFP CAGE ASSY BEHIND BZL

Inglés

- Archivos CAD
3D PDF
3D
Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_2007667-5_A.2d_dxf.zip
Inglés
Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_2007667-5_A.3d_igs.zip
Inglés
Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_2007667-5_A.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