

Conectores > Conectores circulares > Conectores circulares estándar

Sistema de conectores: **Cable a panel**Número de posiciones: **6**Sellable: **Sí**El conector y el contacto se conectan a: **Alambres y cables**Corriente nominal de contacto (máx.): **7.5 A**

Características

Características del tipo de producto

Precableado	No
Tipo de producto del conector	Conjunto de conector
Sistema de conectores	Cable a panel
Sellable	Sí
El conector y el contacto se conectan a	Alambres y cables
Tipo de conector circular	Conector circular macho
Tipo de carcasa	Conector macho

Características de la configuración

Número de posiciones	6
Número de posiciones de potencia	0
Número de posiciones de señal	6
Contactos precargados	No

Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	115 VDC
---------------------------	---------

Características del cuerpo

Tipo de protección ambiental	Sellado de elastómero
Color del producto	Natural

Material de recubrimiento de carcasa	Anodizado negro
Material base de la carcasa	Aluminio
Tipo de material de aislamiento para conector circular	Termoestable
Con sello hermético	No

Características del contacto

Corriente nominal de contacto (máx.)	7.5 A
Género inverso	No
Disposición de contactos	10 – 6
Tipo de contacto para conectores circulares	Sin conector hembra

Características de la terminación

Método de conexión a alambre y cable	Engarzadora
Código de polarización	W

Características de la carcasa

Tamaño de carcasa de conector circular	10
--	----

Dimensiones

Calibre del cable	20 – 24 AWG
-------------------	-------------

Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-65 – 200 °C [-85 – 392 °F]
--	-----------------------------

Operación/aplicación

Índice de durabilidad	500 Cycles
Aplicación de circuitos	Alimentación, señal y datos de alta velocidad
Con protección	No

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)

SVHC > Threshold:

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component)

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component)

Article Safe Usage Statements:

Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

Contenido halógeno

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

Capacidad del proceso de soldadura

Not reviewed 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

Núm. de pieza de TE ZPF0000000000000289 006-0910-10	
Núm. de pieza de TE 601967-1 CRIMPING TOOL M22520/1-01	

También en la serie | DEUTSCH FDBA



Nuestros clientes también compraron



N.º de pieza de TE
ZPF000000000008816
983-6SE 12-12 SN-L



N.º de pieza de TE
ZPF000000000008750
983-6SE 10-05 S7 L



N.º de pieza de TE
ZPF0000000000033925
983-0SE 24-57 PN-L



N.º de pieza de TE
ZPF000000000008764
983-6SE 10-06 S7 L



N.º de pieza de TE
ZPF000000000017841
FAST-D 01 M-X-A 00 A



N.º de pieza de TE2275011-2
ASSY,EN3660-004, SS-PA BACKSHELL,
SZ10



N.º de pieza de TE2275011-7
ASSY,EN3660-004, SS-PA BACKSHELL,
SZ20



N.º de pieza de TE2275011-8
ASSY,EN3660-004, SS-PA BACKSHELL,
SZ22



N.º de pieza de TE
ZPF000000000018949
FDBA 56-16-26 SN-K 090



N.º de pieza de TE
ZPF100000000035761
983-6R 18-31 PN-L

Documentos

[Archivos CAD](#)

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000019105_B.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000019105_B.3d_igs.zip](#)

Ingles

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000019105_B.3d_stp.zip](#)

Ingles

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

Páginas de catálogo y hojas de datos

DEUTSCH FDBA-HDBA Series

Ingles