



Conectores > Conectores circulares > Conectores circulares estándar



Sistema de conectores: **Cable a panel**
Tipo de montaje del conector: **Montaje en panel**
Número de posiciones: **41**
Sellable: **Sí**
El conector y el contacto se conectan a: **Alambres y cables**

Características

Características del tipo de producto

Tipo de ensamble	Conector eléctrico
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 hembra
Tipo de carcasa	Receptáculo de brida cuadrada

Características de la configuración

Carcasa posterior de instalación en fábrica	Sin
Número de posiciones	41
Número de posiciones de potencia	0
Número de posiciones de señal	41
Contactos precargados	No

Características del cuerpo

Color del producto	Natural
Material de recubrimiento de carcasa	Cortafuegos pasivado de acero inoxidable



Material base de la carcasa	Acero inoxidable
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	20 – 41
Tipo de contacto para conectores circulares	Sin pin

Características de la terminación

Método de conexión a alambre y cable	Engarzadora
--------------------------------------	-------------

Fijación mecánica

Tipo de elemento del montaje en panel	Brida cuadrada
Característica del montaje en panel	Con
Tipo de retención de la conexión	Roscado
Alineación de conexión	Con
Tipo de montaje del conector	Montaje en panel
Código de polarización	6
Tipo de alineación de conexión	Con código
Retención de la conexión	Con

Características de la carcasa

Tamaño de carcasa de conector circular	20
Alineación polarizada	Sincronización

Dimensiones

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

Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-65 – 260 °C[-85 – 500 °F]
--	----------------------------

Operación/aplicación

Índice de durabilidad	500 Cycles
Aplicación de circuitos	Alimentación, señal y datos de alta velocidad
Con protección	Sí

Estándares de la industria

--	--



Compatible con productos aprobados	BACC63, EN 2997, ESC10
------------------------------------	------------------------

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	Out of Scope
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

ZPF000000000000219

[006-0902-20](#)

Núm. de pieza de TE

ZPF000000000001201

[097-0015-20](#)

Núm. de pieza de TE

ZPF000000000003345

[66241-20 A](#)

También en la serie | **DEUTSCH serie 983**

[Conectores circulares estándar\(2764\)](#)

[Tapas y cubiertas para conectores\(24\)](#)

Nuestros clientes también compraron

Núm. de pieza de TE358279-000

[382C312-50-01-0](#)

Núm. de pieza de TE

ZPF000000000007174

[983-0RS 08-98 PN](#)

Núm. de pieza de TECAT-HST-BSTS

[Tubo termorretráctil BSTS / BSTS-FR](#)

Núm. de pieza de TE

ZPF000000000001261

[097-0267-16 A1267](#)

Núm. de pieza de TE1616058-6

[A703CD \(FAA/PMA\)=RELAY](#)

Núm. de pieza de TE1617147-5

[JMGAP-26P = M39016/17-030P](#)

Núm. de pieza de TE1617807-5

[FC-335-SY8= RELAY, 3PST](#)

Documentos

Ilustraciones de productos

983-0SE 20-41 P6 L

Inglés

Archivos CAD

3D PDF

3D



Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000033827_1.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000033827_1.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000033827_1.3d_stp.zip](#)

Inglés

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 983 Series](#)

Inglés