



DEUTSCH | DEUTSCH serie 983

Núm. interno de TE: ZPF00000000033827

Wire-to-Panel, Circular Connector Receptacle, 41 Position, Shell
 Size 20, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data,
 DEUTSCH 983 Series

[Ver en TE.com >](#)

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 ensamblaje | Conejero 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 | Conejero circular hembra |
| Tipo de carcasa | Receptáculo de brida cuadrada |

Características de la configuración

| | |
|---|----|
| Carcasa posterior de instalación en fábrica | Si |
| 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 | <p>Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)</p> <p>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)</p> <p>SVHC > Threshold:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component) <p><small>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.</small></p> |
| 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.

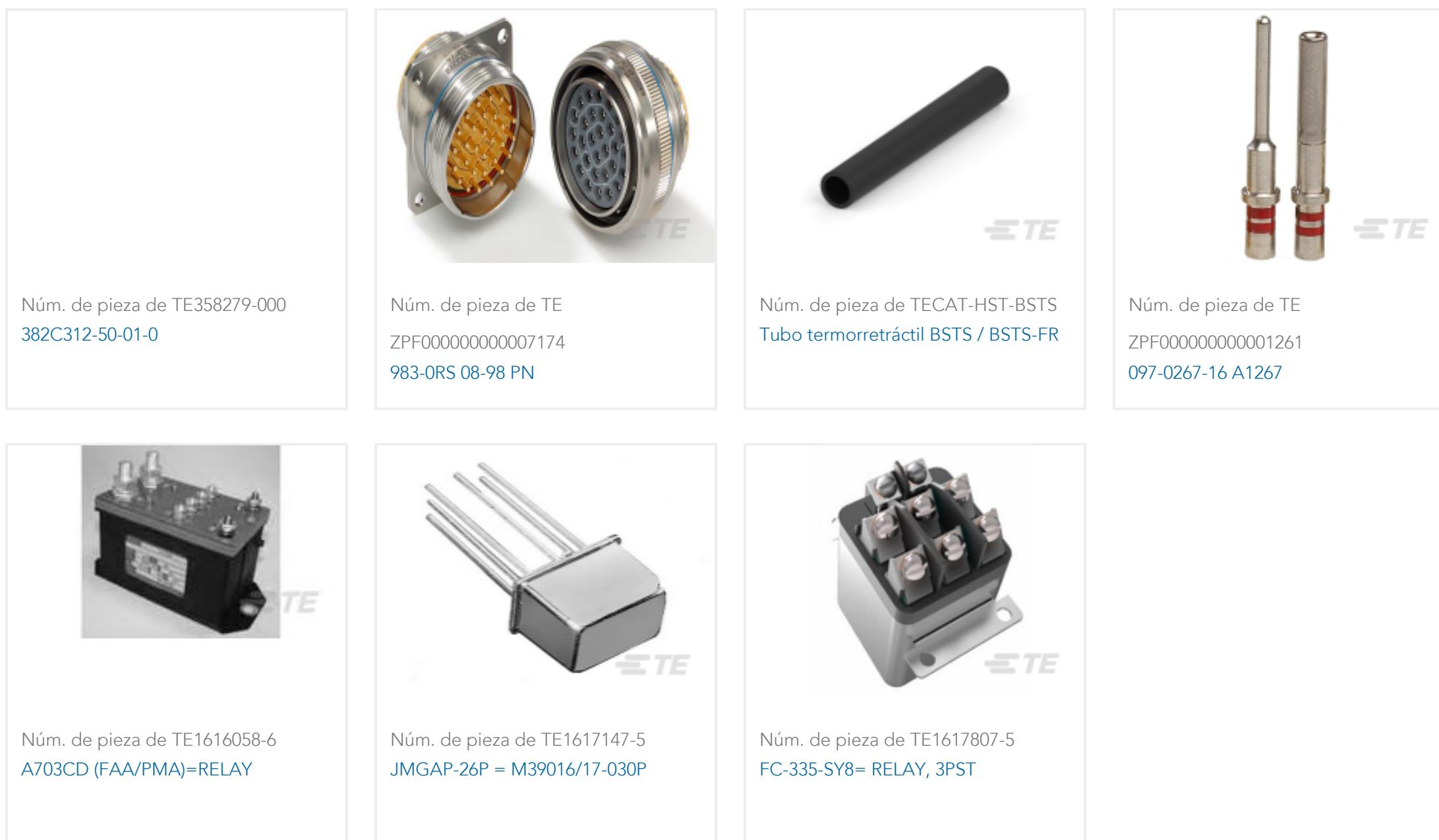
Piezas compatibles



También en la serie | DEUTSCH serie 983



Nuestros clientes también compraron



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