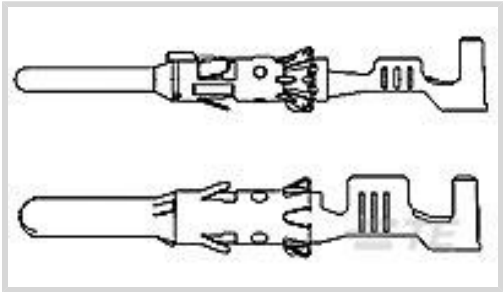




Empalmes y terminales de cable > Terminales automotrices > SISTEMA DE CONECTORES REDONDOS, PIN Y ENCHUFE



Tipo de terminal: Pin

Calibre del cable: 17 – 13 AWG

Interfaz de revestimiento: Estaño (Sn)

Función principal de bloqueo: Lengüeta de bloqueo

[Todo SISTEMA DE CONECTORES REDONDOS, PIN Y ENCHUFE \(46\)](#)

Características

Características del tipo de producto

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Estilo de conector hembra    | 180°                |
| Función principal de bloqueo | Lengüeta de bloqueo |
| Sellable                     | Sí                  |

Características del cuerpo

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Tipo de sello para teminal | Sello de un solo cable (SWS) |
|----------------------------|------------------------------|

Características del contacto

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Corriente nominal típica    | 34 A                  |
| Tipo de remache             | Engarce en forma de F |
| Tamaño de contacto          | 1.5 mm                |
| Fabricación de contactos    | Estampado y formado   |
| Tipo de terminal            | Pin                   |
| Interfaz de revestimiento   | Estaño (Sn)           |
| Diámetro de pin de conexión | 1.5 mm[.059 in]       |

Características de la terminación

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Método de conexión a alambre y cable | Engarzadora |
| El producto se conecta a             | Cable       |

Dimensiones

|  |
|--|
|  |
|--|



|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Rango de diámetro de aislamiento compatible | 2.2 – 3 mm[.087 – .118 in]               |
| Calibre del cable                           | 17 – 13 AWG                              |
| Búsqueda del calibre del cable              | 1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm² |

Condiciones de uso

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Opción de aislamiento                  | Sin aislamiento            |
| Temperatura de funcionamiento (máx.)   | 125 °C[212 °F]             |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

Operación/aplicación

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Compatible con el material base del alambre | Cobre |
|---------------------------------------------|-------|

Características del empaquetado

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Método de empaque    | Carrete |
| Cantidad por empaque | 3500    |

Otro

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Terminal transmite | 25 – 40 A (Potencia) |
|--------------------|----------------------|

Conformidades

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 | No hay materiales restringidos por encima del umbral                                                                                                  |
| Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006      | Lista actual de candidatos de la ECHA:<br>JAN 2025 (247)<br>Lista de candidatos declarados en contra:<br>JAN 2025 (247)<br>No contiene SVHC del REACH |
| Contenido halógeno                                 | Bajo en halógenos - Br, Cl, F, I < 900 ppm por material homogéneo. También libre de BFR/CFR/PVC.                                                      |
| Capacidad del proceso de soldadura                 | No aplicable para la capacidad del proceso de soldadura                                                                                               |

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 5-2151345-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-100F170O-RSA

Núm. de pieza de TE 5-2151345-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-100F170O-RSM

Núm. de pieza de TE 2151345-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-100F170O-RSA

Núm. de pieza de TE 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

Núm. de pieza de TE 1544677-1  
1.5 MM PIN HSG 7P SEALED

Núm. de pieza de TE CAT-C4962-CH8172  
Circular DIN Housings

Núm. de pieza de TE 58606-1  
PROCrimp 1.5 & 2.5MM PIN/SEAL

Núm. de pieza de TE 7-2266057-7  
OC-100F1700-752-CRIMPTOOLINGKIT

Núm. de pieza de TE 2151345-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-100F170O-RSM

Núm. de pieza de TE 7-2151345-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-100F170O

Núm. de pieza de TE 1544676-1  
1.5 MM PIN HSG 7W SEALED

Núm. de pieza de TE 3-1579007-7  
EXTRACTION TOOL

Núm. de pieza de TE 58606-2  
PC DIE 1.5 & 2.5 PIN W/S

También en la serie | Sistema de conectores redondo





Capuchones y tapas para conectores automotrices(5)



Carcasas automotrices(12)



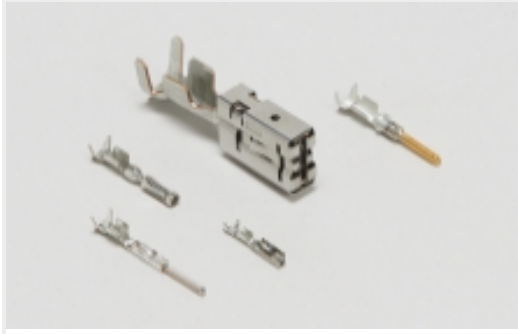
Conectores DIN(3)



Herramientas de inserción y de extracción(8)



Sellos y tapones de cavidad para conectores(5)



Terminales automotrices(47)

Nuestros clientes también compraron



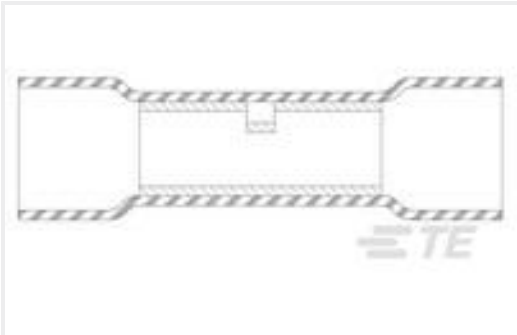
Núm. de pieza de TE2098762-5  
Contact,female, 0.64, 20-22, CuNiSi, Sn



Núm. de pieza de TE1-2208021-1  
22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY



Núm. de pieza de TE965687-1  
FIXING RING



Núm. de pieza de TE655033-000  
D-406-5002



Núm. de pieza de TE1-2383519-1  
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY, SLD,COD A



Núm. de pieza de TECAT-R7602-T273  
SISTEMA DE CONECTORES REDONDOS, PIN Y ENCHUFE



Núm. de pieza de TE828922-1  
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



Núm. de pieza de TE965783-1  
ABDECKKAPPE 90GRD

Documentos

Ilustraciones de productos  
DIA 1.5MM CONTACT PIN,ASSY

Alemán

Archivos CAD  
Esquema del producto  
ENG\_CVM\_1703014-1\_A3.3d\_stp.zip

Inglés  
Esquema del producto



[ENG\\_CVM\\_1703014-1\\_A3.2d\\_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_1703014-1\\_A3.3d\\_igs.zip](#)

Inglés

3D PDF

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

Especificación de la aplicación

Inglés