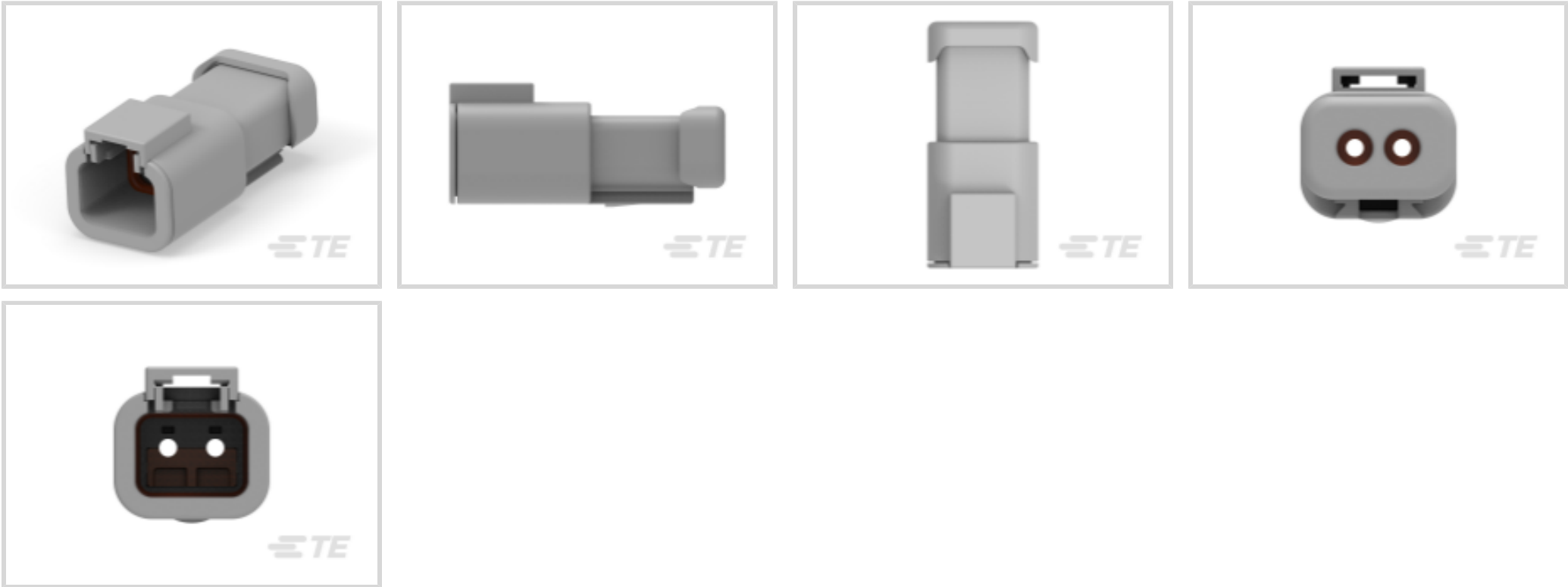




Conectores > Conectores automotrices > Carcasas automotrices > DEUTSCH DTP Housings



Número de posiciones: 2

Tipo de conector y de carcasa: **Carcasa para terminales macho**

Diámetro de pin de conexión: 2.4 mm [.094 in]

Sistema de conectores: **Cable a cable**

Distancia entre pines: 6.71 mm [.264 in]

[Todo DEUTSCH DTP Housings \(34\)](#)

Características

Características del tipo de producto

Conector mixto e híbrido	No
Forma del conector	Rectangular
Tipo de conector y de carcasa	Carcasa para terminales macho
Sistema de conectores	Cable a cable
Sellable	Sí
Función principal de bloqueo	Integrado en la carcasa
El conector y el contacto se conectan a	Alambres y cables

Características de la configuración

Posición de cavidad ciega	0
Código de sellado de conector	Sello N
Número de posiciones	2
Número de filas	1



Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	200 VDC
Arquitectura del voltaje nominal	12 V, 24 V

Características del cuerpo

Ángulo de salida del cable	180°
Color del producto	Gris

Características del contacto

Tamaño de contacto	Tamaño 12
Tipo de contacto	Pin
Diámetro de pin de conexión	2.4 mm[.094 in]
Corriente nominal de contacto (máx.)	25 A

Fijación mecánica

Alivio de tensión	Sin
Aseguramiento de la posición del terminal	No
Tipo de alineación de conexión	Polarización
Alineación de conexión	Con
Tipo de montaje del conector	Montaje de cable (colgante libre)

Características de la carcasa

Material de la carcasa	PA GF
Distancia entre pines	6.71 mm[.264 in]

Dimensiones

Rango de diámetro de aislamiento compatible	3.4 – 4.3 mm[.134 – .169 in]
Ancho de producto	22.1 mm[.87 in]
Longitud del producto	22.1 mm[.87 in]
Altura del conector	47.3 mm[1.86 in]

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento (máx.)	125 °C[257 °F]
Rango de temperatura de funcionamiento	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

Operación/aplicación

Aplicación de circuitos	Potencia
-------------------------	----------

Estándares de la industria

Grado IP	IP68, IP6K9K
----------	--------------



Compatible con organizaciones o normas	SAE J2030
Índice de flamabilidad UL	UL 94V-0

Características del empaquetado

Cantidad por empaque	1
Método de empaque	Encapsulado

Otro

Requiere mantenimiento	Sí
Posibilidad de asegurar la posición del conector	No

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: JAN 2025 (247) Lista de candidatos declarados en contra: JAN 2025 (247) SVHC > umbral: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520761152) Artículo de Declaraciones de uso seguro: 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	No es bajo en halógenos, contiene Br o Cl > 900 ppm.
Capacidad del proceso de soldadura	No se ha revisado la capacidad para el 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 CAT-D487-M8649 DEUTSCH DT Mounting Clips	 Núm. de pieza de TE 1011-120-0205 SEAL RET, 2P, GRY, DTP	 Núm. de pieza de TE 1060-12-0222 PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI	 Núm. de pieza de TE WP-2P WEDGE LOCK, 2P, REC, ORG, DTP
 Núm. de pieza de TE 1010-079-0206 SEAL, INTF, 2P, RED-ORG, DTP	 Núm. de pieza de TE CAT-D48-ST273 Contactos resistentes DEUTSCH	 Núm. de pieza de TE CAT-D486-CH8172 DEUTSCH DTP Housings	 Núm. de pieza de TE 1060-12-0166 PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN
 Núm. de pieza de TE DTP2P-BT BOOT, 2P, REC, ST, GRY	 Núm. de pieza de TE DTP2P-BT-BK BOOT, 2P, REC, ST, BLK	 Núm. de pieza de TE 1924487-2 MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16	 Núm. de pieza de TE CAT-D48-SP729 DEUTSCH Sealing Plugs
 Núm. de pieza de TE 1060-12-0244 PIN, SF, SIZE 12, 10, AU/SN	 Núm. de pieza de TE 1060-12-0144 PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN	 Núm. de pieza de TE DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE	

También en la serie | **DEUTSCH DT**



Alivio de tensión para conectores(31)



Carcasas automotrices(34)



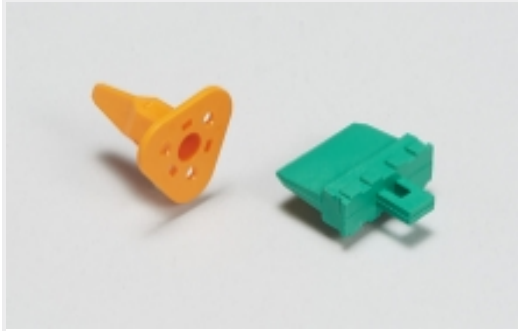
Carcasas posteriores y abrazaderas rectangulares(3)



Conectores automotrices(5)



Herramientas de inserción y de extracción(3)



Mecanismos de bloqueo y de aseguramiento de posición para conectores automotrices(4)



Otros accesorios de conectores para aplicaciones automotrices(4)



Sellos y tapones de cavidad para conectores(2)



Tapas y cubiertas para conectores(1)

También en la serie | **DEUTSCH DTP**



Carcasas automotrices(34)



Carcasas posteriores para conectores (5)



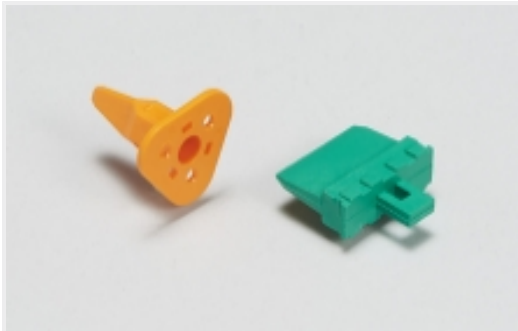
Carcasas posteriores y abrazaderas rectangulares(3)



Conectores automotrices(5)



Herramientas de inserción y de extracción(3)



Mecanismos de bloqueo y de aseguramiento de posición para conectores automotrices(4)



Otros accesorios de conectores para aplicaciones automotrices(4)



Sellos y tapones de cavidad para conectores(2)



Nuestros clientes también compraron

Núm. de pieza de TE3-459722-7
BLADE, SHEAR

Núm. de pieza de TE1060-12-0222
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

Núm. de pieza de TECAT-D486-W416
DEUTSCH DTP Wedgelocks

Núm. de pieza de TECAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

Núm. de pieza de TECAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

Núm. de pieza de TEDT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

Documentos

REC, 2P, GRY, N

Inglés

3D PDF

3D

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_DTP04-2P_99_c-dtp04-2p-99.2d_dxf.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_DTP04-2P_99_c-dtp04-2p-99.3d_igs.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_DTP04-2P_99_c-dtp04-2p-99.3d_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

TERMINALS AND CONNECTORS

Inglés

ICT Terminals and Connectors Catalogue

Inglés

CONNECTOR SELECTOR

Inglés

Informe de ingeniería



Inglés

[Informe de ingeniería](#)

Inglés

[Homologaciones de la agencia](#)

[Informe UL](#)

Inglés