



Conectores > Conectores automotrices > Carcasas automotrices > DEUTSCH DTP Housings



Número de posiciones: 4

Tipo de conector y de carcasa: Carcasa para terminales hembra

Diámetro de pin de conexión: 2.39 mm [.094 in]

Sistema de conectores: Cable a cable

Distancia entre pines: 6.7 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 hembra
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
Número de posiciones	4
Número de filas	2

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	Enchufe
Diámetro de pin de conexión	2.39 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	6.7 mm[.264 in]

Dimensiones

Distancia entre filas	10.2 mm[.4 in]
Rango de diámetro de aislamiento compatible	3.4 – 4.9 mm[.134 – .195 in]
Ancho de producto	22 mm[.866 in]
Longitud del producto	24.4 mm[.96 in]
Altura del conector	34.6 mm[1.36 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: JUNE 2024 (241) SVHC > umbral: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) 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-D486-CH8172
DEUTSCH DTP Housings

Núm. de pieza de TE 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

Núm. de pieza de TE 1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

Núm. de pieza de TE 1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN

Núm. de pieza de TE A90-DTP04-952B
BKSHL, 4P, BLK, PLG, RA-D, SIDE A, NW 16

Núm. de pieza de TE CAT-D486-H342
DEUTSCH DTP Headers

Núm. de pieza de TE 180-DTP04
BKSHL, 4P, BLK, PLG, ST, SIDE AB, NW 16

Núm. de pieza de TE DTP4S-BT
BOOT, 4P, PLG, ST, GRY

Núm. de pieza de TE WP-4S
WEDGE LOCK, 4P, PLG, ORG, DTP

Núm. de pieza de TE B90-DTP04
BKSHL, 4P, BLK, PLG, RA-U, SIDE B, NW 16

Núm. de pieza de TE CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs

Núm. de pieza de TE 1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN

Núm. de pieza de TE A90-DTP04
BKSHL, 4P, BLK, PLG, RA-U, SIDE A, NW 16

Núm. de pieza de TE DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

Núm. de pieza de TE CAT-D48-ST273
Contactos resistentes DEUTSCH

Núm. de pieza de TE B90-DTP04-952B
BKSHL, 4P, BLK, PLG, RA-D, SIDE B, NW 16



Núm. de pieza de TE DTP15-4P
HDR, 4P, BLK, ST, SN/NI/CU

Núm. de pieza de TE DTP4S-BT-EN
BOOT, 4P, PLG, ST, LONG, GRY

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)



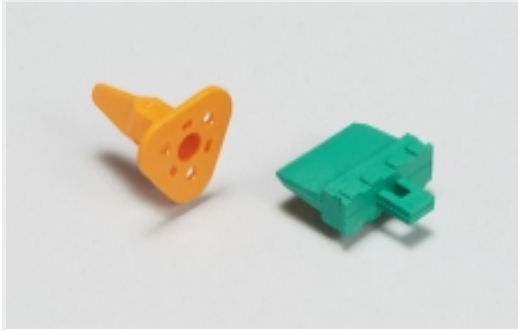
Carcasas posteriores y abrazaderas rectangulares(3)



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 TEWP-2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, ORG, DTP



Núm. de pieza de TE1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



Núm. de pieza de TEDTP04-4P-L012
REC, 4P, GRY, N, FLANGE



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



Núm. de pieza de TECAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



Núm. de pieza de TEDT04-6P
REC, 6P, GRY, N

Documentos

PLG, 4P, GRY, N

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_CVM_DTP06-4S_99.2d_dxf.zip

Inglés

3D PDF

3D



Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_DTP06-4S_99.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_DTP06-4S_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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Inglés

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Inglés

Informe de ingeniería

Inglés

Homologaciones de la agencia

[Informe UL](#)

Inglés