

HD36-24-31SE-059

✓ ACTIVO

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

Núm. interno de TE: HD36-24-31SE-059

31 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, Sealable, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[Ver en TE.com >](#)



Conectores > Conectores automotrices > Carcasas automotrices > DEUTSCH HD30 Housings



Número de posiciones: 31

Tipo de conector y de carcasa: Carcasa para terminales hembra

Diámetro de pin de conexión: 1.6 mm [.063 in]

Sistema de conectores: Cable a cable

Sellable: Sí

[Todo DEUTSCH HD30 Housings \(358\)](#)

Características

Características del tipo de producto

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

Características de la configuración

Posición de cavidad ciega	0
Modificación de conector	Abrazadera para cable
Código de sellado de conector	Sello E
Número de posiciones	31



Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	250 VDC
Arquitectura del voltaje nominal	12 V, 24 V

Características del cuerpo

Ángulo de salida del cable	180°
----------------------------	------

Características del contacto

Tamaño de contacto	Tamaño 16
Tipo de contacto	Enchufe
Diámetro de pin de conexión	1.6 mm[.063 in]
Corriente nominal de contacto (máx.)	13 A

Fijación mecánica

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

Características de la carcasa

Material de la carcasa	Aleación de aluminio
------------------------	----------------------

Dimensiones

Rango de diámetro de aislamiento compatible	1.4 – 3.8 mm[.055 – .15 in]
Ancho de producto	49.3 mm[1.94 in]
Longitud del producto	49.3 mm[1.94 in]
Altura del conector	81 mm[3.19 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	IP67
----------	------

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) No contiene SVHC del REACH
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 1062-14-0177
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN

Núm. de pieza de TE CAT-J67-DSCC16
Contactos de remache tamaño 16 DEUTSCH

Núm. de pieza de TE CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings

Núm. de pieza de TE 114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

Núm. de pieza de TE CAT-H3930-PC8382
Plug Protective Caps - DEUTSCH HD30

Núm. de pieza de TE HD30-24BT-BK
BOOT, 24SZ, ST, BLK

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

Núm. de pieza de TE HD30-24BT-90-BK
BOOT, 24SZ, RA, BLK

Núm. de pieza de TE HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY

También en la serie | **DEUTSCH HD30**

Alivio de tensión para conectores(5)

Capuchones y tapas para conectores automotrices(26)

Carcasas automotrices(768)

Herramientas de inserción y de extracción(11)

Otros accesorios de conectores para aplicaciones automotrices(17)

Sellos y tapones de cavidad para conectores(10)

También en la serie | **DEUTSCH HD**



[Alivio de tensión para conectores\(5\)](#)



[Capuchones y tapas para conectores automotrices\(26\)](#)



[Carcasas automotrices\(768\)](#)



[Otros accesorios de conectores para aplicaciones automotrices\(17\)](#)

Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TE2050832-2
[COVER FOR 3P SENSOR CONNECTOR](#)



Núm. de pieza de TE2050831-2
[JCOVER FOR 2P SENSOR CONNECTOR](#)



Núm. de pieza de TE2050046-1
[2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.](#)



Núm. de pieza de TECAT-H3930-CH8172
[DEUTSCH HD30 Housings](#)

Documentos

[PLG,31P,AL,E, CBL CLMP BT, DRAIN,16,S,MC](#)

Inglés

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-31SE-059_B.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-31SE-059_B.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_HD36-24-31SE-059_B.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 HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES](#)

Inglés

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Inglés

[Especificación de la aplicación](#)

Inglés

