

HD34-24-31ST-059

✓ ACTIVO

DEUTSCH | DEUTSCH HD30, DEUTSCH HD

Núm. interno de TE: HD34-24-31ST-059

12 V / 24 V, 31 Position, Automotive Housing for Female Terminals,
Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Hybrid

[Ver en TE.com >](#)



Partes automotrices > Conectores automotrices > Conectores automotrices > DEUTSCH HD30 Housings



Arquitectura del voltaje nominal: 12 V, 24 V
Tipo de conector y de carcasa: Carcasa para terminales hembra
Número de posiciones: 31
Sellable: Sí
Rango de temperatura de funcionamiento: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[Todo DEUTSCH HD30 Housings \(324\)](#)

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
Sellable	Sí
Función principal de bloqueo	Integrado en la carcasa
Sistema de conectores	Cable a panel
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 T
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 de polarización
Alineación de conexión	Con
Tipo de montaje del conector	Montaje en panel

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	47.6 mm[1.87 in]
Longitud del producto	50.8 mm[2 in]
Altura del conector	84.3 mm[3.32 in]

Condiciones de uso

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

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	Compliant
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	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Contenido halógeno	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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 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

 <div>Núm. de pieza de TE CAT-H3930-M8649 Mounting Hardware for DEUTSCH HD30 Connectors</div>	 <div>Núm. de pieza de TE 16-04477 GASKET, 24SZ, BLK, HD30</div>	 <div>Núm. de pieza de TE CAT-H3930-RC8382 Receptacle Protective Caps - DEUTSCH HD30</div>	<div>Núm. de pieza de TE 1062-14-0177 SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN</div>
---	--	--	--



Núm. de pieza de TE CAT-D48-ST273
Terminales sólidos para conectores DEUTSCH

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

Núm. de pieza de TE 62036-40
62036 HDP24 FLANGE-SEAL silicone 60shore

Núm. de pieza de TE CAT-D48-SFT273
Terminales estampados y formados DEUTSCH - Carrete

Núm. de pieza de TE 1062-16-1422
SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI

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

También en la serie | **DEUTSCH HD30**

Conectores automotrices(636)

Otros accesorios de conectores para aplicaciones automotrices(17)

Sellos y tapones de cavidad automotrices(10)


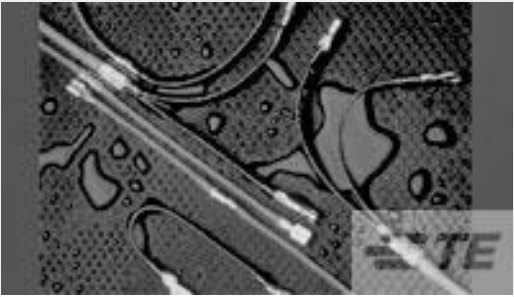


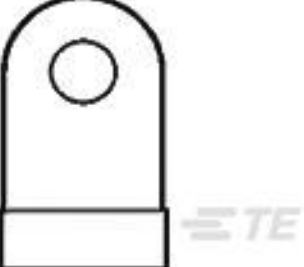
También en la serie | **DEUTSCH HD**

Conectores automotrices(636)

Sellos y tapones de cavidad automotrices(10)

Nuestros clientes también compraron



 Núm. de pieza de TE807329-000 202D232-4/42-0	 Núm. de pieza de TE201451-000 B-106-1993	 Núm. de pieza de TEDRC16-70SAE-P013 PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, A	 Núm. de pieza de TE657683-000 RD16A20-31-S6CS051/2
 Núm. de pieza de TECAT-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 Housings	 Núm. de pieza de TE321277-1 TERMINAL,SOLIS FLAG R 4/0 3/8	 Núm. de pieza de TE0818-201-2401 WT BACKSHL	

Documentos

Ilustraciones de productos
[REC,31P,AL,T, CBL CLMP BT, DRAIN,16,S,MC](#)

Inglés

Archivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto
[ENG_CVM_CVM_HD34-24-31ST-059_A.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto
[ENG_CVM_CVM_HD34-24-31ST-059_A.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto
[ENG_CVM_CVM_HD34-24-31ST-059_A.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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Inglés

Especificaciones del producto
[Especificación de la aplicación](#)

Inglés

