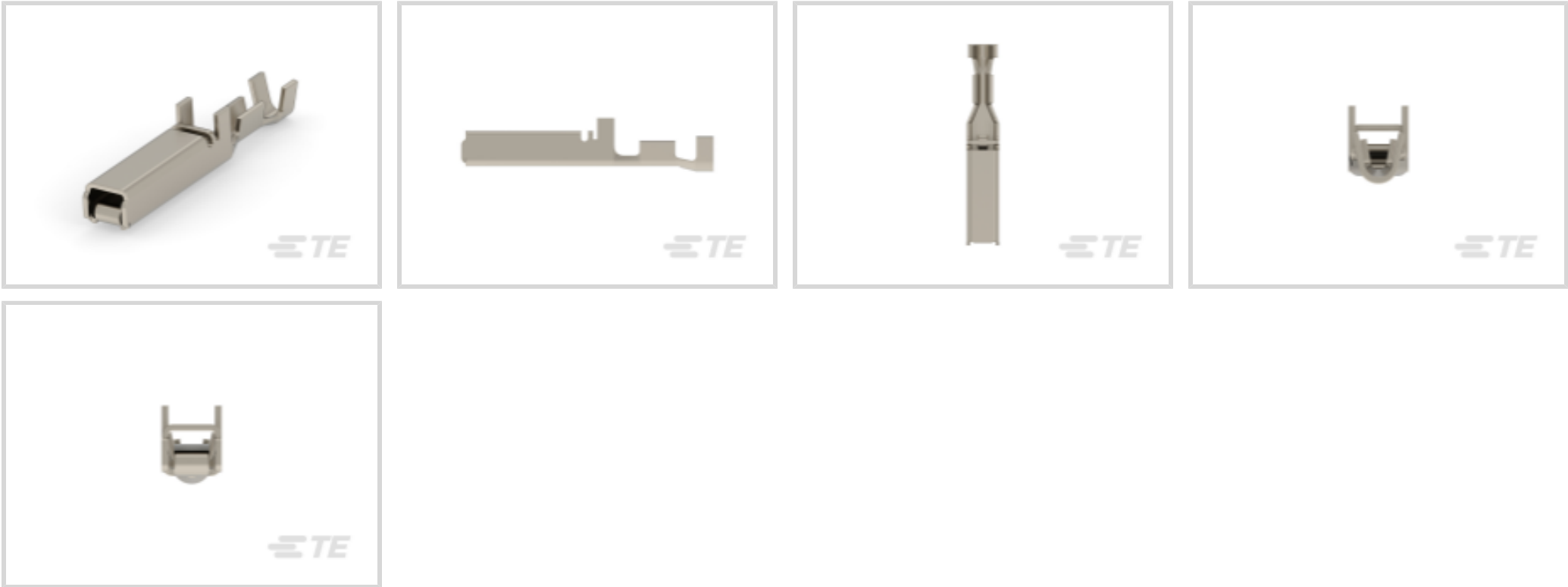




Conectores > Contactos > Contactos para conectores > CONTACTO DYNAMIC 3000



Tipo de contacto: **Receptáculo**
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto: **Oro (Au)**
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de cable: **Oro**
Voltaje de funcionamiento: **250 VAC**
Compatible con el tipo de alambre y de cable: **Alambre conductor**

[Todo CONTACTO DYNAMIC 3000 \(91\)](#)

Características

Características del tipo de producto

Tipo de cable conductor	De varios hilos
Sellable	No

Características de la configuración

Compatible con el tipo de alambre y de cable	Alambre conductor
--	-------------------

Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	250 VAC
---------------------------	---------

Características del contacto

Longitud de contacto	17.8 mm[.7 in]
Tipo de barril	Abierto
Tipo de contacto	Receptáculo
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto	Oro (Au)
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de	Oro



cable	
Material base de contacto	Aleación de cobre
Corriente nominal de contacto (máx.)	15 A
Ancho de terminal tab	2 mm[.08 in]
Grosor de terminal tab	.64 mm[.025 in]
Grosor de material de recubrimiento para área de conexión de contacto	.76 µm[30 µin]
Grosor de recubrimiento para área de conexión de contacto de cable	.76 µm[30 µin]
Orientación de contacto	Recto

Características de la terminación

Método de conexión a alambre y cable	Engarzadora
El producto se conecta a	Alambres y cables

Fijación mecánica

Soporte para el aislamiento de cables	Con
---------------------------------------	-----

Dimensiones

Calibre del cable	.2 – .6 mm ²
Rango de diámetro de aislamiento compatible	1.2 – 2.6 mm[.047 – .102 in]

Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--	----------------------------

Operación/aplicación

Aplicación de circuitos	Potencia y señal
-------------------------	------------------

Estándares de la industria

Índice de flamabilidad UL	UL 94V-0
---------------------------	----------

Características del empaquetado

Cantidad por empaque	5000
Método de empaque	Bolsa y caja

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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacidad del proceso de soldadura	Not applicable 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




Núm. de pieza de TE CAT-D9934-A75B
Receptáculo y carcasa de lengüeta:
paso de 5,08 mm, 250-600 V




Núm. de pieza de TE 58571-1
PROCRIMP TL W/DIE DYN3RH




Núm. de pieza de TE 2381454-2
SDE F DYNAMIC 3000 20-24 AWG DIE SET




Núm. de pieza de TE 90683-1
PRO-CRIMPER ASSEMBLY SET




Núm. de pieza de TE CAT-D9934-A75A
CARCASA DE RECEPTÁCULO Y TERMINAL MACHO DYNAMIC 3100



Núm. de pieza de TE CAT-D9934-A75C
CARCASA PARA RECEPTÁCULO Y TERMINAL MACHO DYNAMIC 3500



Núm. de pieza de TE 2255146-1
MINI SAHT D3000-M



Núm. de pieza de TE 917249-1
DYNAMIC D-3400F REC HSG 20P





Núm. de pieza de TE 234168-1
EXTRACTION TOOL(DYNAMIC D-3)



Núm. de pieza de TE 2381454-1
SDE F DYNAMIC 3000 20-24 AWG ASSY



Núm. de pieza de TE 90683-2
PROCRIMPER DIE ASSY DYNAMIC



Núm. de pieza de TE 91559-1
CCII D-3 M REC TAB 24-20 ASSY



Núm. de pieza de TE 178214-1
DYNAMIC 3400 REC HSG 12P

También en la serie | **Dynamic serie 3000**



Conectores de alimentación rectangulares(443)



Conectores rectangulares(143)



Conectores rectangulares estándar (167)



Conectores y carcasas de cable a PCB (92)



Contactos de alimentación(94)



Contactos para conectores(94)



Herraje para conectores(8)

Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TECAT-T3437-T548
Mangas de grado militar TMS-SCE



Núm. de pieza de TE170429-2
EIS REC CONT 26-20 AWG PHOS TN



Núm. de pieza de TECAT-D9934-A75A
CARCASA DE RECEPTÁCULO Y TERMINAL MACHO DYNAMIC 3100



Núm. de pieza de TE1-179276-3
DYNAMIC 3200 HDR ASSY 2P H PdNi &Au



Documentos

Ilustraciones de productos
DYNAMIC REC CONTACT M L/P

Inglés

Archivos CAD
Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_175217-3_B.2d_dxf.zip

Inglés

3D PDF

3D

Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_175217-3_B.3d_igs.zip

Inglés

Esquema del producto
ENG_CVM_CVM_175217-3_B.3d_stp.zip

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

Instructivos
Instructivo (no estadounidense)

Japonés

Instructivo (no estadounidense)

Japonés

PEW12 HAND TOOL(D3000-M)

Japonés

Instructivo (no estadounidense)

Inglés

Homologaciones de la agencia
Certificado TUV

Inglés

175217-3

Gold (Au), Receptacle Contact, 24 – 20 AWG, 250 VAC, .2 – .6 mm² Wire, Discrete Wire, Crimp, Copper Alloy, Power & Signal, Dynamic 3000 Series

