

175217-3 ✓ ACTIVO

Dynamic Series | Dynamic serie 3000

Núm. interno de TE: 175217-3

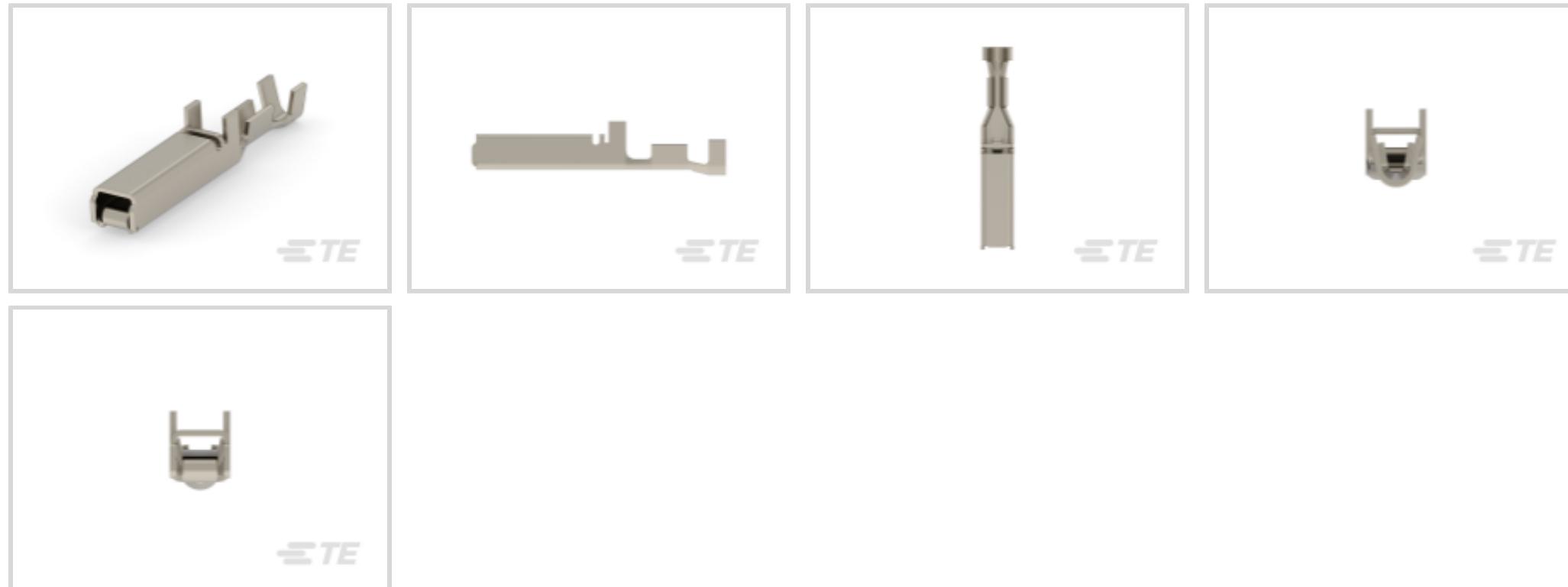
Gold (Au), Receptacle Contact, 24 – 20 AWG, 250 VAC, .2 – .6 mm²

Wire, Discrete Wire, Crimp, Copper Alloy, Power & Signal, Dynamic 3000 Series

[Ver en TE.com >](#)



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
<p>Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto</p> <p>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</p>	

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

Ingles

Archivos CAD

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_175217-3_B.2d_dxf.zip](#)

Ingles

3D PDF

3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_175217-3_B.3d_igs.zip](#)

Ingles

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_175217-3_B.3d_stp.zip](#)

Ingles

Al descargar el archivo CAD, acepto y estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#) de uso.

Especificaciones del producto

Especificación de la aplicación

Ingles

Instructivos

Instructivo (no estadounidense)

Japonés

Instructivo (no estadounidense)

Japonés

[PEW12 HAND TOOL\(D3000-M\)](#)

Japonés

Instructivo (no estadounidense)

Ingles

Homologaciones de la agencia

Certificado TUV

Ingles

