

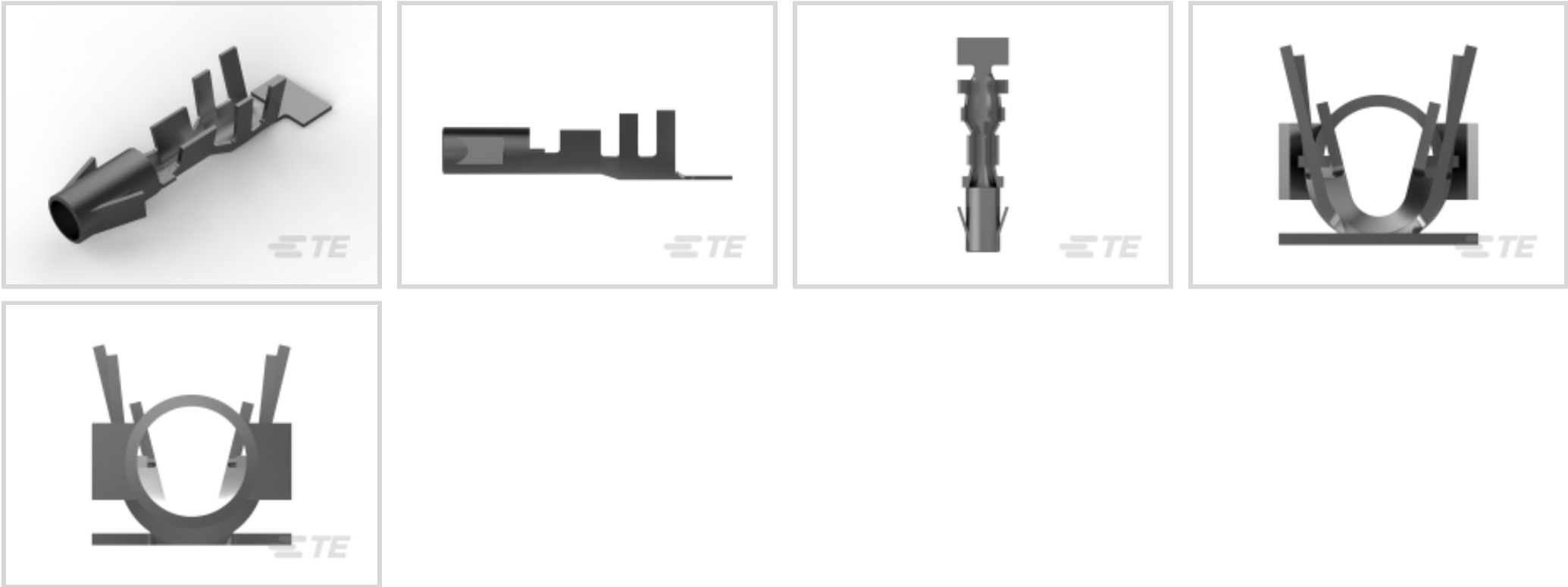


MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

Núm. interno de TE: 880687-2
Socket Contact, Tin (Sn), 250 VAC, Locking Lance Contact
Retention, 17 – 13 AWG, 1 – 2.5 mm² Wire, Crimp, Phosphor
Bronze, Commercial MATE-N-LOK

[Ver en TE.com >](#)

Conectores > Contactos eléctricos > Contactos para conectores



Tipo de contacto: **Enchufe**
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto: **Estaño (Sn)**
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de cable: **Estaño**
Voltaje de funcionamiento: **250 VAC**
Retención de contactos dentro de la carcasa: **Con**

Características

Características eléctricas

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

Características del contacto

Orientación de contacto	Recto
Diámetro de pin de conexión	3.56 mm[.14 in]
Acabado de material de recubrimiento para área de conexión de contacto del alambre	Mate
Tipo de contacto	Enchufe
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto	Estaño (Sn)
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de cable	Estaño
Retención de contactos dentro de la carcasa	Con
Material base de contacto	Bronce fosfórico
Corriente nominal de contacto (máx.)	17 A

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	Sin
Tipo de retención de contactos dentro de la carcasa	Lengüeta de bloqueo

Dimensiones

Rango de diámetro de aislamiento compatible	2.7 – 4 mm[.106 – .157 in]
Calibre del cable	1 – 2.5 mm²

Condiciones de uso

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

Operación/aplicación

Aplicación de circuitos	Potencia
-------------------------	----------

Características del empaquetado

Cantidad por empaque	2500
Método de empaque	Carrete

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	Bajo en halógenos - Br, Cl, F, I < 900 ppm por material homogéneo. También libre de BFR/CFR/PVC.
Capacidad del proceso de soldadura	No aplicable para la capacidad del 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 1-480672-9
09P .140 MNL PLUG PM BLK

Núm. de pieza de TE 1-350344-0
02P .140 MNL PLUG NAT

Núm. de pieza de TE 1-350346-0
03P .140 MNL PLUG P/M NAT

Núm. de pieza de TE 1-480672-0
09P .140 MNL PLUG PM NAT

Núm. de pieza de TE 1-480585-0
09P .140 MNL PLUG NAT

Núm. de pieza de TE 925451-1
M-N-L SOCKET HSG

Núm. de pieza de TE 1-480510-0
04P .140 MNL PLUG NAT

También en la serie | Commercial MATE-N-LOK

Conectores circulares estándar(2)

Conectores de alimentación rectangulares(182)

Conectores rectangulares(118)

Conectores rectangulares estándar (126)



Contactos de alimentación(146)



Contactos para conectores(150)



Terminales tipo pin, tab y ferrule(2)

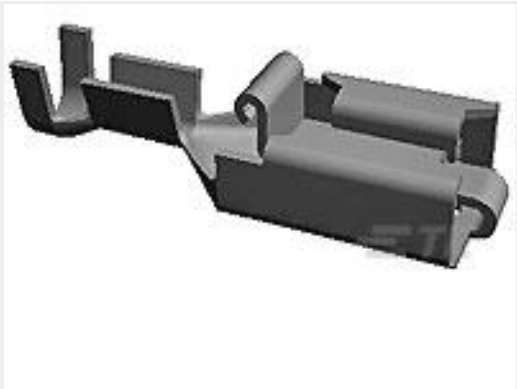
Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TE880651-2
RING TONGUE 1.0-2.5 MM2 0.60X14.60 TPBR



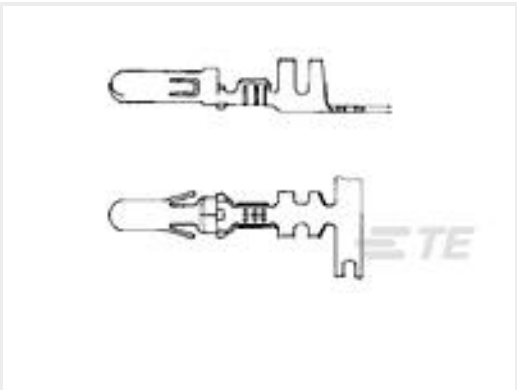
Núm. de pieza de TECAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



Núm. de pieza de TE880645-6
PL REC 1.0-2.5MM2 0.40 X 52.32 PTPBR



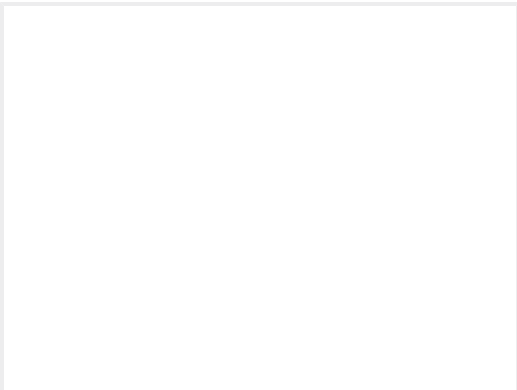
Núm. de pieza de TE735222-2
FF 250 REC 1.0-2.5 MM2 0.32X 19.30 BR



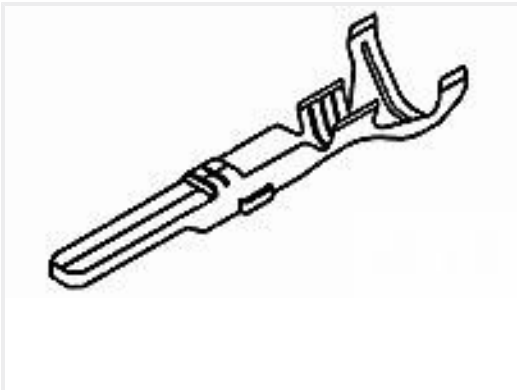
Núm. de pieza de TE926988-1
MNL STIFT 3,5 MM



Núm. de pieza de TE444442-1
RELAY ADAPTOR 6POSN



Núm. de pieza de TE2310362-1
0413-204-2005



Núm. de pieza de TE881590-1
ECONOSEAL TAB .070

Documentos

Ilustraciones de productos

.140 DIA SOCKET

Inglés

Archivos CAD

Esquema del producto

ENG_CVM_880687-2_C.3d_igs.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_880687-2_C.3d_stp.zip

Inglés

Esquema del producto

ENG_CVM_880687-2_C.2d_dxf.zip

Inglés

3D PDF

Inglés

3D PDF



3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_880687-2_E.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_880687-2_E.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_880687-2_E.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 del producto](#)

Inglés