

7-2378159-2 ✓ ATIVO

Power Versa-Lock | Power Versa-Lock 5.0

Número interno da TE: 7-2378159-2

2 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 5 mm [. 197 in] Centerline, 1 Row, 600 VAC, Sealable, Wire & Cable, Power Versa-Lock 5.0

[Visualizar em TE.com >](#)



Conectores > Conectores Retangulares > Conectores Retangulares Padrão



Tipo de produto do conector: **Alojamento**

Tipo de conector e invólucro: **Plugue**

Método de terminação para fio e cabo: **Crimpagem**

Sistema de conectores: **Fio a Fio**

Retenção de contato dentro do invólucro: **Sem**

Características

Características do tipo do produto

Tipo de vedação e tampa do conector	Selo de interface
Tipo de produto do conector	Alojamento
Tipo de conector e invólucro	Plugue
Sistema de conectores	Fio a Fio
Selável	Sim
Conecotor e contato terminam para	Fio e cabo

Recursos de configuração

Número de Colunas	2
Número de posições	2
Número de linhas	1
Número de posições de energia	2

Características elétricas

Tensão de operação	600
--------------------	-----

Características do corpo

Código do conector	G
Cor do produto primário	Amarelo
Ângulo de saída do cabo	180°

Recursos de contato

Layout de contato	Em linha
Retenção de contato dentro do invólucro	Sem
Tipo de contato	Receptáculo

Recurso de terminação

Método de terminação para fio e cabo	Crimpagem
--------------------------------------	-----------

Características da habitação

Inclinação da linha central	5[.197]
Material do invólucro	PBT GF

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-30 – 140[-22 – 284]
--	----------------------

Operação/Aplicação

Aplicação do circuito	Energia
-----------------------	---------

Marcas de identificação

Recurso de identificação do circuito	Com
--------------------------------------	-----

Normas da indústria

Compatível com produtos do padrão/agência	UL
Compatível com produtos aprovados segundo o padrão	UL E28476
Classificação de inflamabilidade UL	UL 94V-0
Classificação do fio incandescente	Peça padrão - Não fio incandescente

Características da embalagem

Método de embalagem	Caixa de papelão
---------------------	------------------

Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em TE.com

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Compliant
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulamento REACH da UE (CE) Nº 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC

Teor de halogênio

Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.

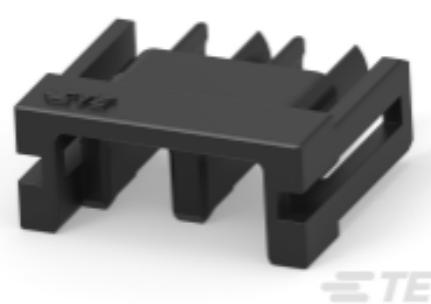
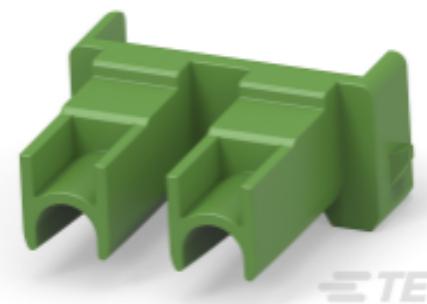
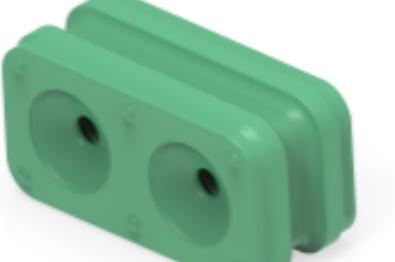
Capacidade de processo de solda

Not reviewed for solder process capability

Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

Essas informações são fornecidas com base em averiguação razoável de nossos fornecedores e representam nosso conhecimento atual com base nas informações fornecidas. Essas informações estão sujeitas a alterações. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a RoHS da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2011/65/EU (RoHS2). Os produtos elétricos e eletrônicos acabados terão marcação CE como exigido pela Diretiva 2011/65/UE. Os componentes podem não ter a marcação CE. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a ELV da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2002/96/EC (ELV). Em relação ao Regulamento REACH, as informações que a TE fornece sobre substâncias SVHC em artigos para este código de peça baseiam-se na mais recente "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) publicada nesta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Peças compatíveis

Código da peça da TE 2498937-2
Power Versa-Lock 2P-TPACódigo da peça da TE 2334614-2
Power Versa-Lock BACK COVER 2PCódigo da peça da TE 1-2498938-2
Power Versa-Lock 2P TPA Cover 1.5-2.1Código da peça da TE 2329912-1
Power Versa-Lock RECPT, 18-20, 2X22 AWGCódigo da peça da TE 2329914-1
Power Versa-Lock SEAL RECPT, 18-20 AWGCódigo da peça da TE 2325349-2
Power Versa-Lock REAR SEAL, 1X2, LargeIDCódigo da peça da TE 2-2498938-2
Power Versa-Lock 2P TPA Cover 2.1-2.7Código da peça da TE 2329915-1
Power Versa-Lock RECPT, 22-26 AWGCódigo da peça da TE 2329916-1
Power Versa-Lock SEAL RECPT, 14-16 AWGCódigo da peça da TE 7-2378158-2
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY GCódigo da peça da TE 3-2498938-2
Power Versa-Lock 2P TPA Cover 2.7-3.1Código da peça da TE 3-2325349-2
PWR VERSA-LOCK REAR SEAL, 1X2, 1.5-2.4

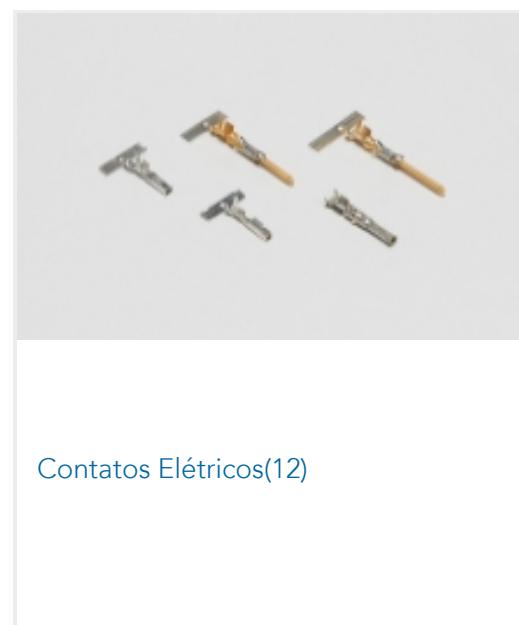


Código da peça da TE 2325347-2
Power Versa-Lock INTERFACE SEAL,
1X2

Também na série | Power Versa-Lock 5.0



Conectores de Energia Retangulares
(77)



Contatos Elétricos(12)



Contatos para Conectores(12)



Ferramentas de Inserção e Extração
de Terminais(2)



Hardware de Conectores(5)



Tampas e Coberturas para Conectores
(4)



Vedação e Tampões de Cavidade
para Conectores(10)

Clientes também compraram



Código da peça da TE61008-1
SPLICE 18-16 AWG .0158 TPST



Código da peça da TE1376394-1
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN



Código da peça da TE5-1971772-4
PTL 1X4 CAP PANEL MT HITEMP KEY
A LGR



Código da peça da TE1971784-1
PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22
AWG



Código da peça da TE2325347-2
Power Versa-Lock INTERFACE SEAL,
1X2



Código da peça da TE2325349-2
Power Versa-Lock REAR SEAL, 1X2,
LargeID



Código da peça da TE2329907-1
Power Versa-Lock SEAL TAB, 14-16
AWG



Código da peça da TE2329914-1
Power Versa-Lock SEAL RECPT, 18-20
AWG



Documentos

Desenho do produto

[Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY G](#)

Inglês

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_7-2378159-2_A.2d_dxf.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_7-2378159-2_A.3d_igs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_7-2378159-2_A.3d_stp.zip](#)

Inglês

Ao baixar o arquivo CAD, aceito e concordo com os [Termos e Condições](#) de uso.

Fichas de dados e páginas de catálogo

[power-versa-lock-connectors-0421](#)

Inglês

Especificações do Produto

[Especificações da aplicação](#)

Inglês

Fichas de instrução

[Ficha de instruções \(EUA\)](#)

Inglês

Aprovações da agência

[Relatório UL](#)

Inglês