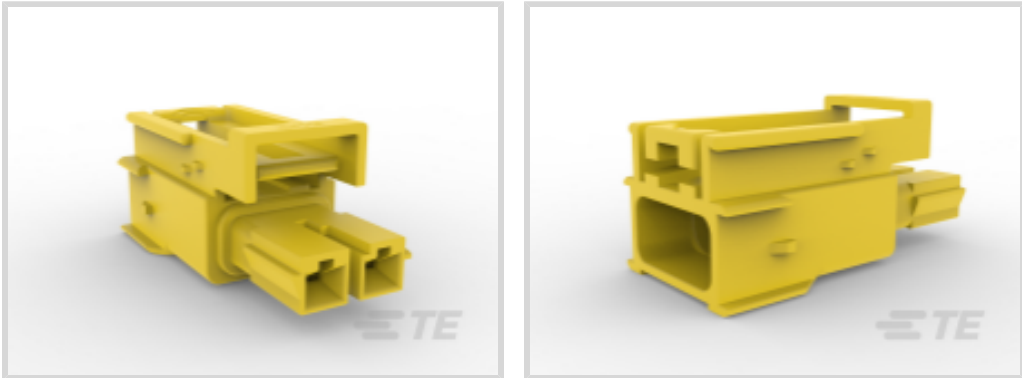




Conectores > Conectores Retangulares > Conectores Retangulares Padrão



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               |
| Conector 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)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |

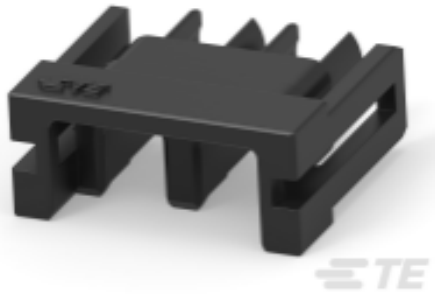

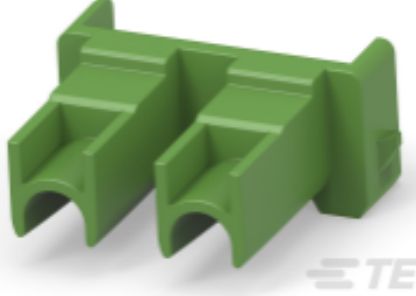

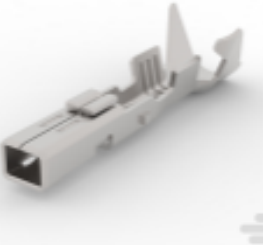



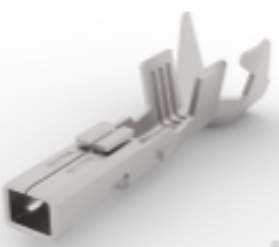


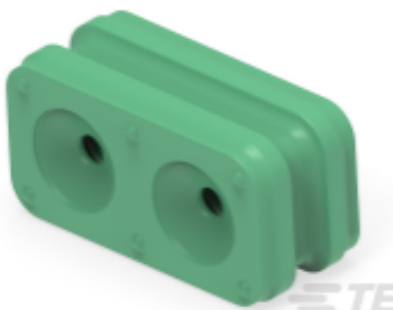


|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Teor de halogênio               | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm. |
| Capacidade de processo de solda | Not reviewed for solder process capability     |

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 2000/53/EU (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

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  <p>Código da peça da TE 2498937-2<br/>Power Versa-Lock 2P-TPA</p>                |  <p>Código da peça da TE 2334614-2<br/>Power Versa-Lock BACK COVER 2P</p>           |  <p>Código da peça da TE 1-2498938-2<br/>Power Versa-Lock 2P TPA Cover 1.5-2.1</p> |  <p>Código da peça da TE 2329912-1<br/>Power Versa-Lock RECPT, 18-20, 2X22 AWG</p>  |
|  <p>Código da peça da TE 2329914-1<br/>Power Versa-Lock SEAL RECPT, 18-20 AWG</p> |  <p>Código da peça da TE 2325349-2<br/>Power Versa-Lock REAR SEAL, 1X2, LargeID</p> |  <p>Código da peça da TE 2-2498938-2<br/>Power Versa-Lock 2P TPA Cover 2.1-2.7</p> |  <p>Código da peça da TE 2329915-1<br/>Power Versa-Lock RECPT, 22-26 AWG</p>        |
|  <p>Código da peça da TE 2329916-1<br/>Power Versa-Lock SEAL RECPT, 14-16 AWG</p> |  <p>Código da peça da TE 7-2378158-2<br/>Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY G</p>        |  <p>Código da peça da TE 3-2498938-2<br/>Power Versa-Lock 2P TPA Cover 2.7-3.1</p> |  <p>Código da peça da TE 3-2325349-2<br/>PWR VERSA-LOCK REAR SEAL, 1X2, 1.5-2.4</p> |



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)

Cientes 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





Código da peça da TE2334614-2  
[Power Versa-Lock BACK COVER 2P](#)



Código da peça da TE4-2378158-2  
[Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY D](#)

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