

Automotive Parts > Conectores Automotivos > Carcaças para Conectores Automotivos > TH/.025 SISTEMA DE CONECTOR, CARCAÇA



Arquitetura de tensão nominal: **12**

Tipo de conector e invólucro: **Alojamento para terminais fêmeas**

Número de posições: **8**

Selável: **Não**

Intervalo amplo de temperatura de operação: **-40 – 85 [ -40 – 185 ]**

[Todos TH/.025 SISTEMA DE CONECTOR, CARCAÇA \(167\)](#)

## Características

### Características do tipo do produto

Conecotor misto e híbrido	Sim
Forma do conector e invólucro	Retangular
Tipo de conector e invólucro	Alojamento para terminais fêmeas
Selável	Não
Recurso de bloqueio primário	Integrado ao alojamento, No Terminal
Sistema de conectores	Fio a dispositivo, Fio a placa
Conecotor e contato terminam para	Fio e cabo

### Recursos de configuração

Número de posições	8
Número de linhas	2

### Características elétricas

Tensão de operação	14
Arquitetura de tensão nominal	12

### Características do corpo

Ângulo de saída do cabo	180°
Cor do produto primário	Preto
Código do conector	B

### Recursos de contato

Tamanho do contato	.64mm, 2.8 mm
Tipo de contato	Receptáculo
Largura da guia compatível	.64, 2.8[.025][.11]
Corrente de contato nominal (máx)	7, 20

### Acessório mecânico

Alívio de tensão	Sem
Garantia da posição do terminal	Sim
Tipo de alinhamento de compatibilidade	Chaveado
Alinhamento de compatibilidade	Com
Tipo de montagem do conector	Montagem de cabos (suspensão livre)

### Características da habitação

Material do invólucro	Náilon 6/6 GF35
Inclinação da linha central	2.54, 12.9[.1][.508]

### Dimensões

Espaçamento entre linhas	2.54, 7.1[.1][.279]
Largura do produto	27.7[1.09]
Comprimento do produto	21.42[.843]
Altura do conector	21[.827]

### Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-40 – 85[-40 – 185]
Temperatura de operação (máx)	85[185]

### Operação/Aplicação

Aplicação do circuito	Alimentação e Sinal
-----------------------	---------------------

### Características da embalagem

Quantidade de embalagem	400
Método de embalagem	Caixa

### Outro

Útil	Não
Garantia de Posição do Conector capaz	Não

## Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em [TE.com](http://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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacidade de processo de solda	Not applicable 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

			
Código da peça da TE 1924955-3 CONTACT, FEMALE 0.64, 20-22AWG, UNSEAL	Código da peça da TE 1924955-4 CONTACT, FEMALE 0.64, 18AWG, UNSEALED	Código da peça da TE 1924955-1 CONTACT, FEMALE 0.64, 20-22AWG, UNSEAL	Código da peça da TE CAT-A11-T273 SISTEMA DE CONECTOR 1.5/2.8, RECEPTE ABA



Código da peça da TE 1924955-5  
CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM,  
UN



Código da peça da TE 1924955-2  
CONTACT,FEMALE0.64,18AWG,  
UNSEALED



Código da peça da TE 1924955-7  
CONTACT,FEMALE0.64,0.13SQMM,  
UN



Código da peça da TE 1924955-6  
CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM,  
UNSEALED

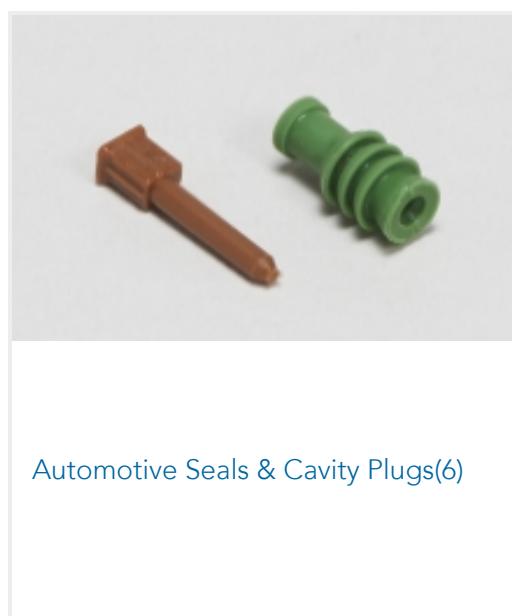


Código da peça da TE 1456468-2  
8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed He



Código da peça da TE 1924955-8  
CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM,  
UNSEALED

## Também na série | Sistema de conector da geração Y



Automotive Seals & Cavity Plugs(6)



Automotive Signal & Power Connector Housings(131)



Carcaças para Conectores Automotivos(131)



Vedação e Tampões de Cavidade para Conectores(6)

## Clientes também compraram



Código da peça da TE0413-216-2005  
SEALING PLUG, SIZE 20, KEYING, RED



Código da peça da TEDT06-2S-E005  
PLG, 2P, BLK, N, CAP



Código da peça da TE316836-1  
040-3 REC CONT. S



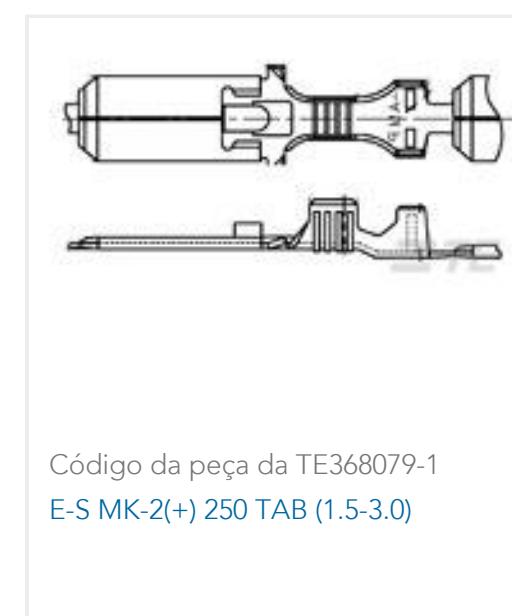
Código da peça da TE1-1718643-1  
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



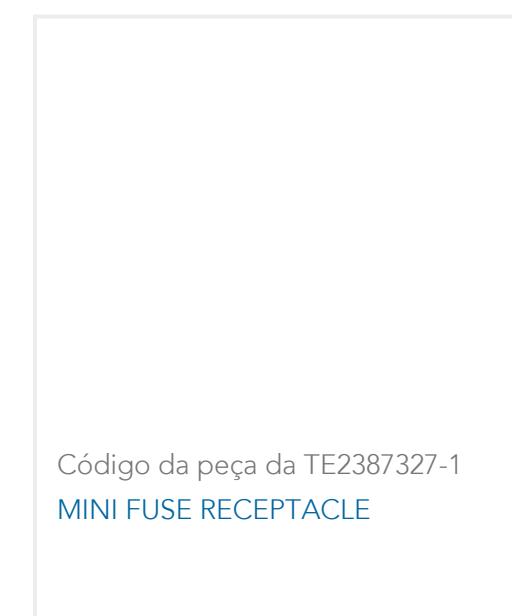
Código da peça da TE1939349-1  
0.5 SEALED RECEPTACLE CONTACT Sn



Código da peça da TE3-2112780-2  
18POS, MIXED,REC HSG,ASSY,  
SEALED



Código da peça da TE368079-1  
E-S MK-2(+) 250 TAB (1.5-3.0)



Código da peça da TE2387327-1  
MINI FUSE RECEPTACLE



## Documentos

### Desenho do produto

[8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed Plug Assy](#)

Inglês

---

### Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1456471-2\\_A\\_c-1456471-2-a.2d\\_dxf.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1456471-2\\_A\\_c-1456471-2-a.3d\\_igs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1456471-2\\_A\\_c-1456471-2-a.3d\\_stp.zip](#)

Inglês

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

---

### Especificações do Produto

[Especificações do Produto](#)

Inglês

---

### Fichas de instrução

[Ficha de instruções \(EUA\)](#)

Inglês