

182651-1

✓ ATIVO

AMP | AMP CPC, Circular Plastic Connectors Series 1

Número interno da TE: 182651-1

4 Position Circular Power Connector, Housing, 600 VDC, Wire-to-Wire, Wire & Cable, Plug, Reverse Gender, Pin, AMP Circular Plastic Connectors

[Visualizar em TE.com >](#)

Conectores > Conectores de Energia > Conexões Elétricas Circulares > Conectores Elétricos Circulares

Tipo de produto do conector: **Alojamento**Tensão de operação: **600**Sistema de conectores: **Fio a Fio**Número de posições: **4**Selável: **Não**

Características

Características do tipo do produto

Tipo de produto do conector	Alojamento
Sistema de conectores	Fio a Fio
Selável	Não
Conecotor e contato terminam para	Fio e cabo
Tipo de conector e invólucro	Plugue
Tipo da estrutura do conector circular	Tudo de plástico

Recursos de configuração

Numeração reversa	Sem
Número de posições	4
Número de posições de energia	0
Número de posições de sinal	4

Características elétricas

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

Recursos de contato

Gênero Reverso	Sim
Tipo de contato	Pino
Proteção de contato	Com

Acessório mecânico

Tipo de retenção de compatibilidade	Acoplamento rosulado
Tamanho da rosca	5/8 - 24 UNEF-2A
Tipo de alinhamento de compatibilidade	Chaveado
Alinhamento de compatibilidade	Com
Tipo de montagem do conector	Montagem de cabos (suspensão livre)
Retenção de compatibilidade	Com
Característica do painel de montagem	Sem

Características da habitação

Orientação do corpo	Reto
Cor do invólucro	Preto
Material do invólucro	Termoplástico
Tamanho da estrutura do conector circular	11

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-55 – 105[-67 – 221]
Resistência a fluidos	Nenhum

Operação/Aplicação

Aplicação do circuito	Alimentação e Sinal
Blindado	Não

Normas da indústria

Classificação CSA	Certificado
Classificação de inflamabilidade UL	UL 94V-0

Características da embalagem

Quantidade de embalagem	100
Método de embalagem	Saco

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	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

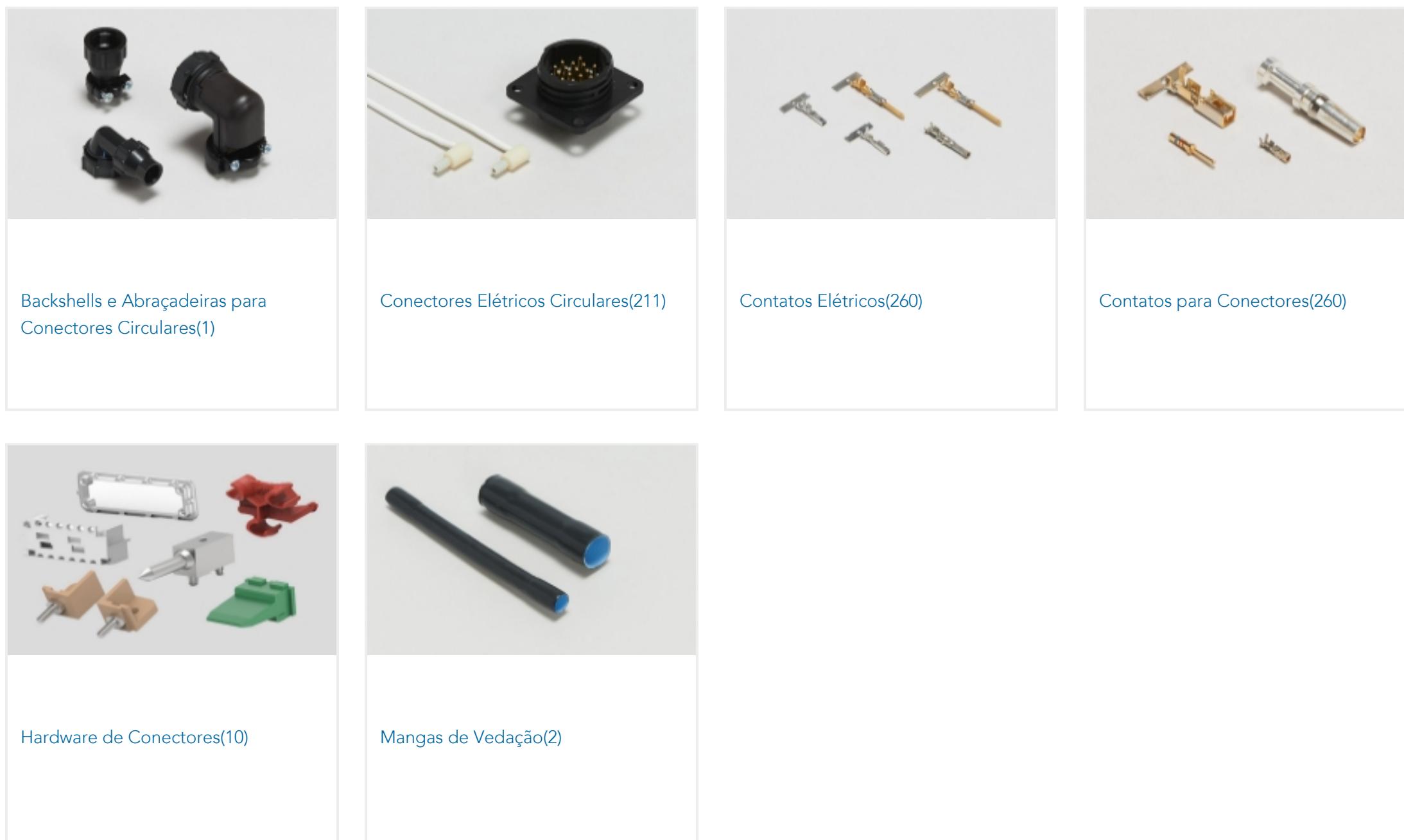
Essas informações são fornecidas com base em averiguação razoável de nossos fornecedores e representam nosso conhecimento atual com base nas informações fornecidas. Essas informações estão sujeitas a alterações. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a RoHS da UE têm uma concentração 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

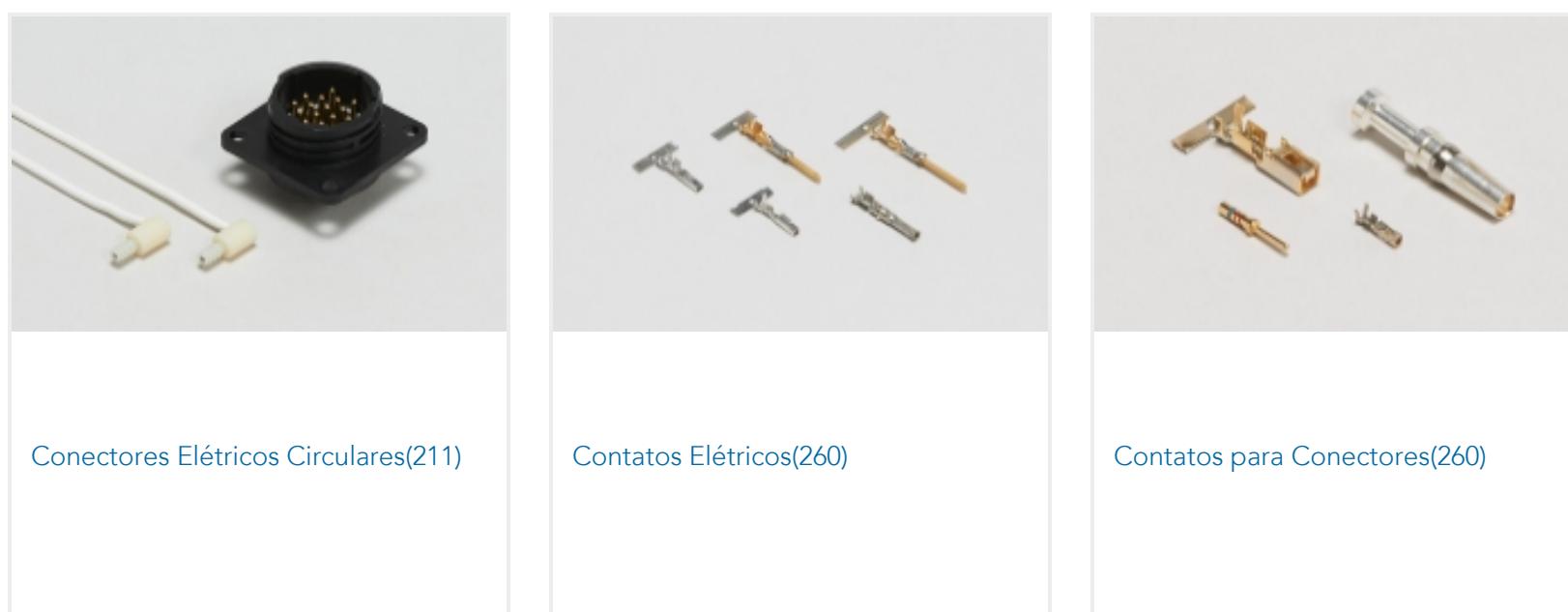


Código da peça da TE 182921-1
CPC SQ FL. RCPT REV SEX

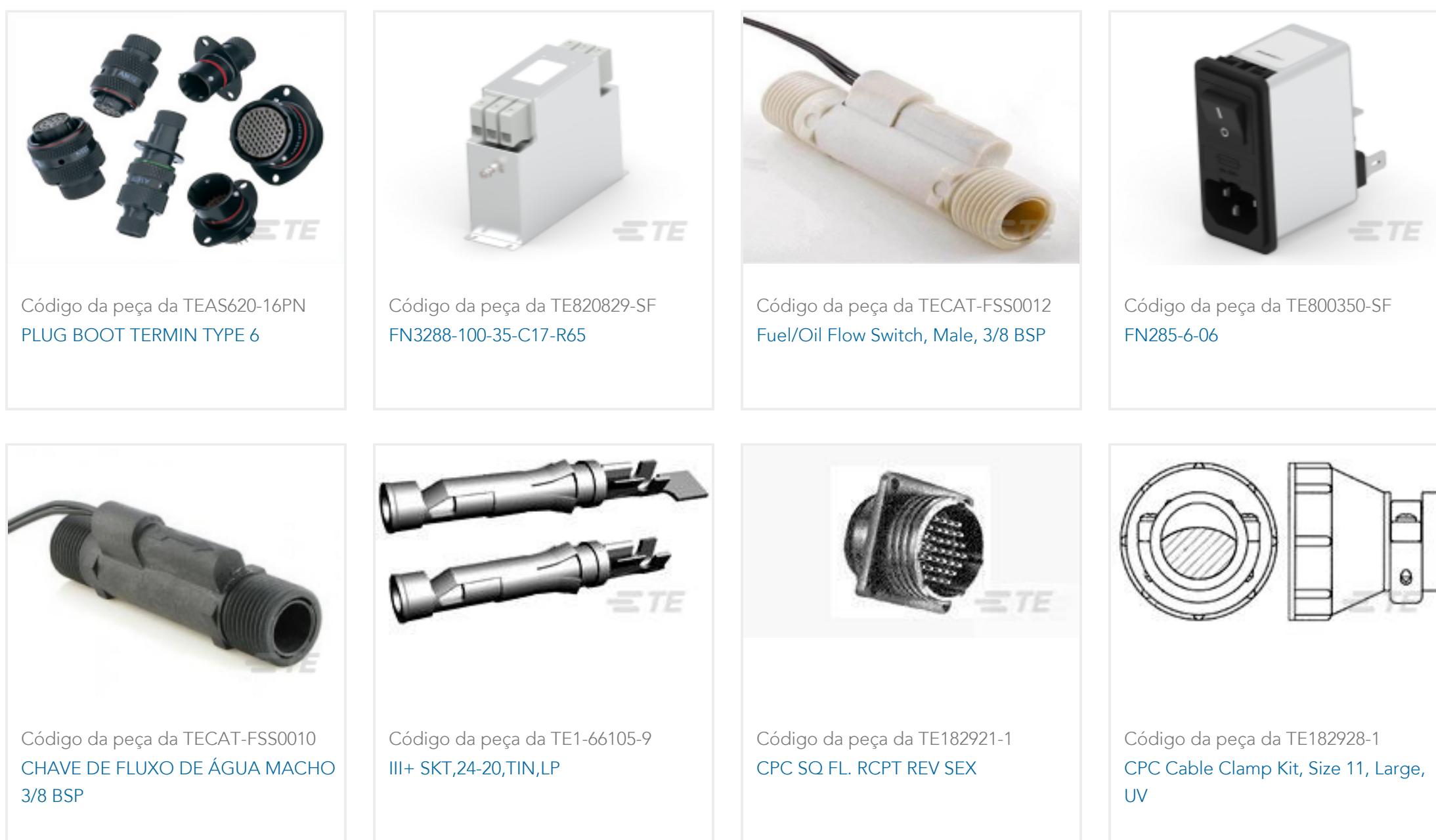
Também na série | [AMP CPC](#)



Também na série | Circular Plastic Connectors Series 1



Clientes também compraram





Documentos

Desenho do produto

[CPC Plug Assy, 11-4, Rev Sex](#)

Inglaterra

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

Inglaterra

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_182651-1_B3.2d_dxf.zip](#)

Inglaterra

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_182651-1_B3.3d_igs.zip](#)

Inglaterra

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_182651-1_B3.3d_stp.zip](#)

Inglaterra

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_182651-1_B.2d_dxf.zip](#)

Inglaterra

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_182651-1_B.3d_igs.zip](#)

Inglaterra

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_182651-1_B.3d_stp.zip](#)

Inglaterra

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

Fichas de dados e páginas de catálogo

[Datasheet - CPC Protective Caps](#)

Inglaterra

[Accessories for Circular plastic connectors](#)

Inglaterra

[Circular Plastic Connectors Standard Cable Assemblies](#)

Ingles

[circular-plastic-connectors-catalog](#)

Ingles

[Aprovações da agência](#)

[Relatório UL](#)

Ingles