

1718489-1 ✓ ATIVO

AMP | AMP MCP 1.5K, Sistema de conector AMP MCP

Número interno da TE: 1718489-1

12 V / 24 V, 18 Position, Automotive Housing for Female Terminals,

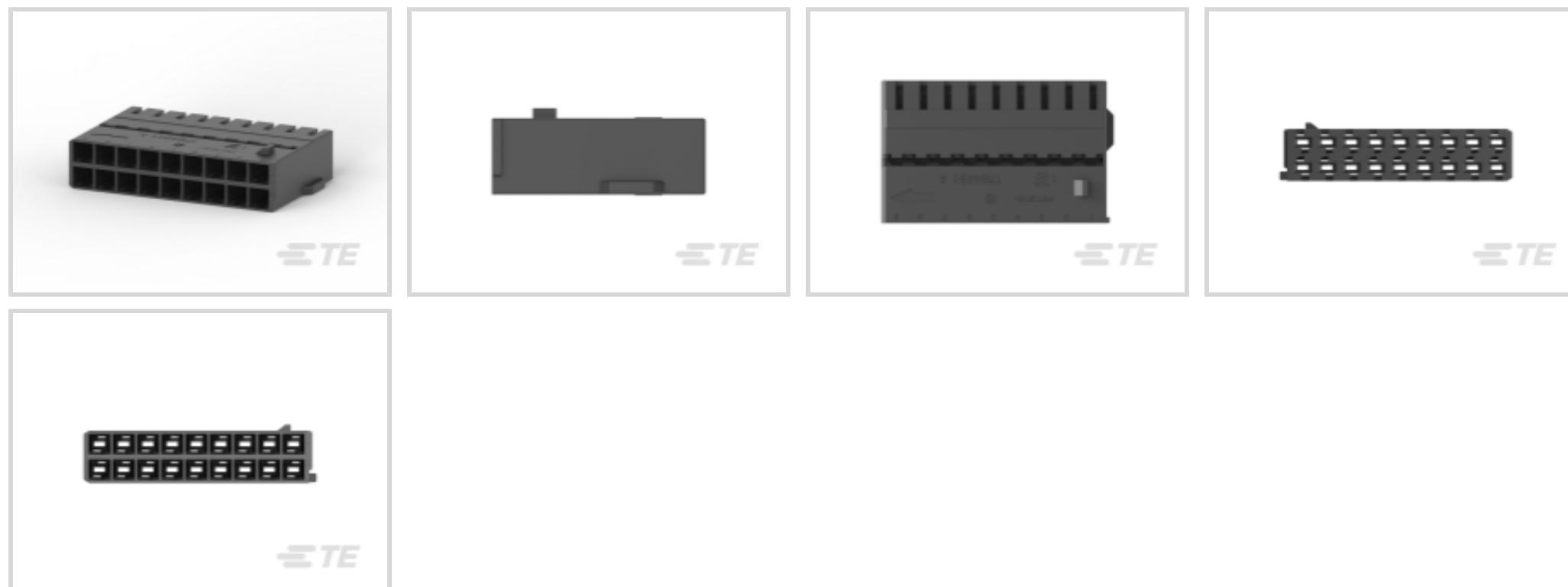
Wire-to-Board / Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in]

Centerline, Hybrid

[Visualizar em TE.com >](#)



Automotive Parts > Conectores Automotivos > Carcaças para Conectores Automotivos > Carcaças Não Seladas para Conectores AMP



Arquitetura de tensão nominal: **12, 24**

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

Número de posições: **18**

Selável: **Não**

Intervalo amplo de temperatura de operação: **-40 – 120 [-40 – 248]**

[Todos Carcaças Não Seladas para Conectores AMP \(109\)](#)

Características

Características do tipo do produto

Conecotor misto e híbrido	Não
Forma do conector e invólucro	Retangular
Tipo de conector e invólucro	Alojamento para terminais fêmeas
Selável	Não
Recurso de bloqueio primário	Integrado ao alojamento
Sistema de conectores	Fio a dispositivo, Fio a Fio, Fio a placa
Conecotor e contato terminam para	Fio e cabo

Recursos de configuração

Número de posições	18
Número de linhas	2

Características elétricas

Tensão de operação	36
--------------------	----

Arquitetura de tensão nominal	12, 24
-------------------------------	--------

Características do corpo

Ângulo de saída do cabo	180°
Cor do produto primário	Preto

Recursos de contato

Tamanho do contato	1.5k
Tipo de contato	Receptáculo
Largura da guia compatível	1.6[.063]

Acessório mecânico

Alívio de tensão	Sem
Garantia da posição do terminal	Não
Tipo de alinhamento de compatibilidade	Polarização
Alinhamento de compatibilidade	Com
Tipo de montagem do conector	Montagem de cabos (suspenção livre)

Características da habitação

Material do invólucro	PBT GF
Inclinação da linha central	4[.157]

Dimensões

Espaçamento entre linhas	3.5[.138]
Largura do produto	23.5[.925]
Comprimento do produto	38.4[1.512]
Altura do conector	9.5[.374]

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-40 – 120[-40 – 248]
Temperatura de operação (máx)	120[248]

Operação/Aplicação

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

Normas da indústria

Classificação de inflamabilidade UL	UL 94HB
-------------------------------------	---------

Características da embalagem

Quantidade de embalagem	1500
-------------------------	------

Método de embalagem

Caixa

Outro

Útil

Sim

Garantia de Posição do Conector capaz

Não

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 CAT-AM705-T273
AMP MCP, RECEPTÁCULO E ABA



Código da peça da TE CH8173
Carcaças Não Seladas para Conectores AMP



Código da peça da TE 2-1670615-2
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV.
KIT 25POS



Código da peça da TE 2-1670615-1
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV.
KIT 25POS



Código da peça da TE 1-1718492-4
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



Código da peça da TE 1-2112891-5
36POS,TAB 1.5X0.6,TAB HSG,ASSY



Código da peça da TE CAT-M4599-B128
Backshells AMP MCP



Código da peça da TE 1-1670615-2
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV.
KIT 25POS



Código da peça da TE 1-1718492-5
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



Código da peça da TE 1-1718492-3
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



Código da peça da TE 1-1579007-1
EXTRACTION TOOL



Código da peça da TE 1-2141847-4
CARRIER,RECEPTCALE HSG, 36POS,
ASSY



Código da peça da TE 1-1670615-1
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV.
KIT 25POS



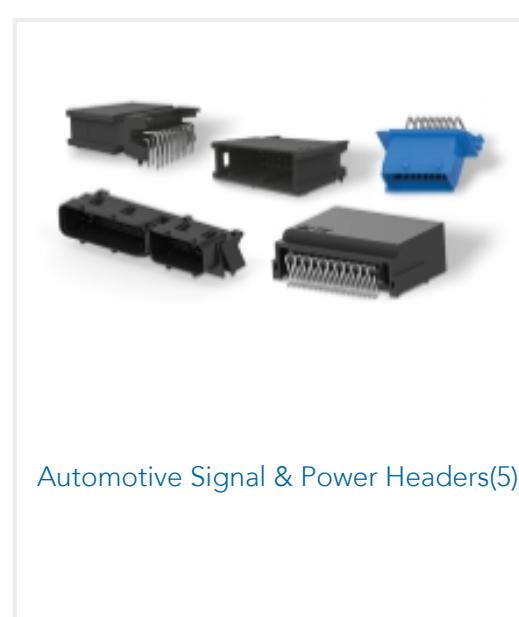
Código da peça da TE 1-2112891-6
36POS,TAB 1.5X0.6,TAB HSG,ASSY

Também na série

Sistema de conector AMP MCP



Automotive Signal & Power Connector Housings(42)



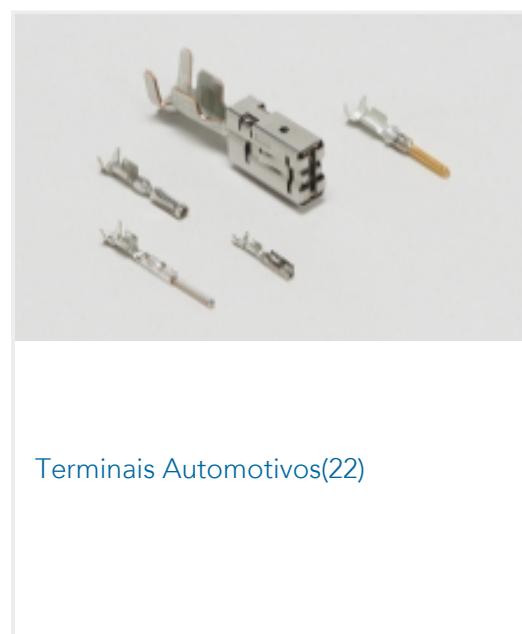
Automotive Signal & Power Headers(5)



Carcaças para Conectores Automotivos(59)



Tampas e Coberturas para Conectores Automotivos(3)



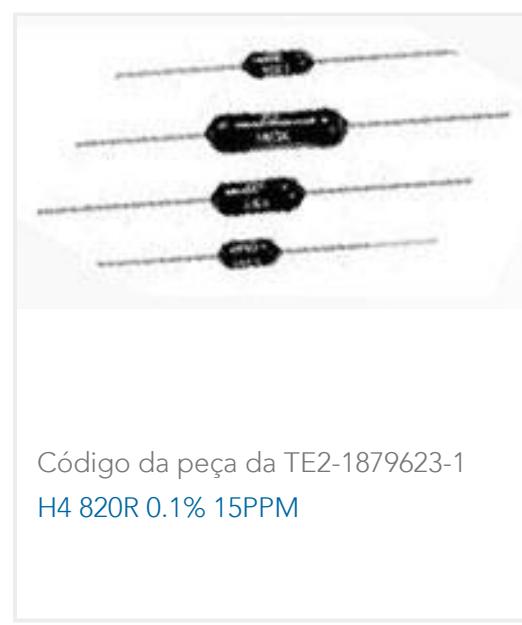
Terminais Automotivos(22)

Travas e Posicionadores para
Conectores Automotivos(1)

Também na série | AMP MCP 1.5K

Automotive Signal & Power Connector
Housings(42)Carcaças para Conectores
Automotivos(59)Tampas e Coberturas para Conectores
Automotivos(3)Travas e Posicionadores para
Conectores Automotivos(1)

Cientes também compraram

Código da peça da TEL000423-08
5-Port,2x 5G/LTE,2x WiFi,GNSS,BLKCódigo da peça da TE1418408-1
AMP MCP 1.5K, CONTACTCódigo da peça da TECAT-M4599-B128
Backshells AMP MCPCódigo da peça da TECAT-AM705-CH8173
Carcaças Não Seladas para
Conectores AMPCódigo da peça da TE1-1879496-7
CRGH0805 5% 56K 0.33WCódigo da peça da TE2-1879623-1
H4 820R 0.1% 15PPM

Documentos

Desenho do produto

[AMP MCP 1.5 RECEPTE HSG 18 POS](#)

Inglês

Arquivos CAD

[Modelo de visualização do cliente](#)
[ENG_CVM_1718489-1_A1.3d_igs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_1718489-1_A1.3d_stp.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_1718489-1_A1.2d_dxf.zip](#)

Inglês

[3D PDF](#)

Inglês

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

[Especificações do Produto](#)

[Especificações da aplicação](#)

Alemão