

2333982-1

✓ ATIVO

MATEnet

Número interno da TE: 2333982-1

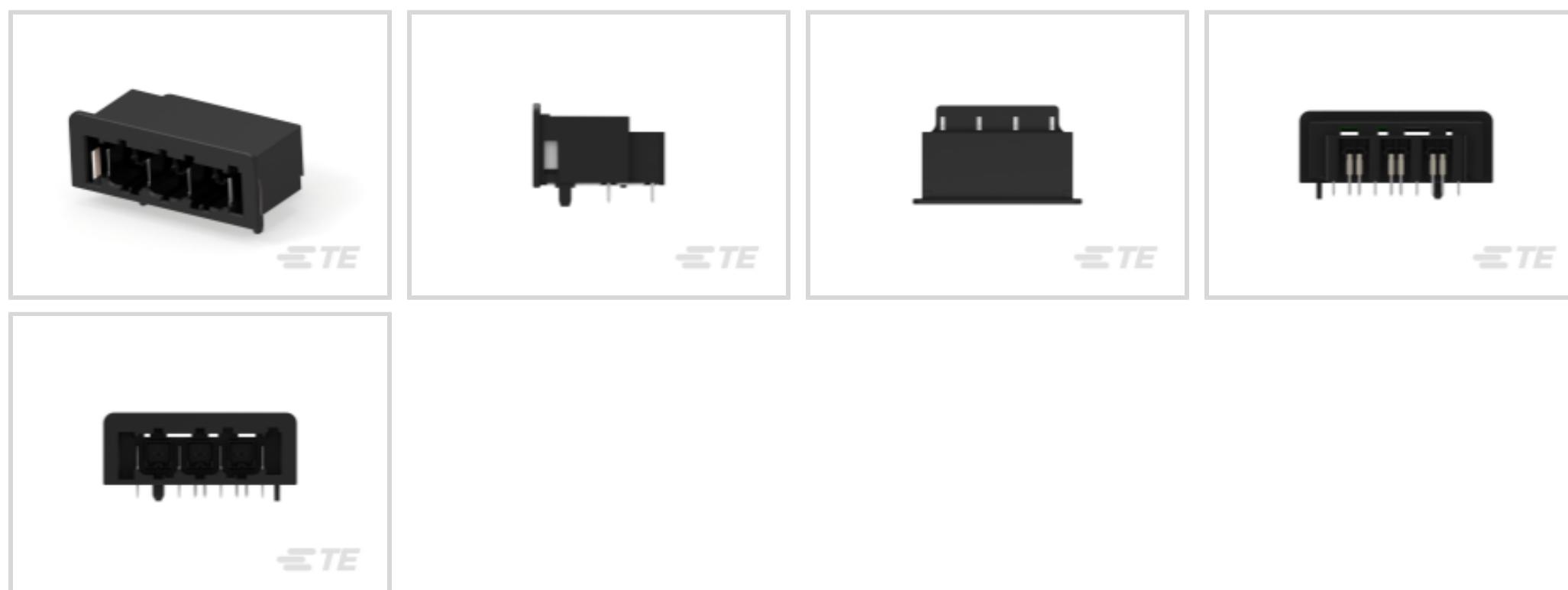
Board-to-Board, Shielded, Horizontal, 6 Position, Board Mount, A

Code, 1.8 mm [.07 in] Centerline, Signal, Data Connectivity Headers

[Visualizar em TE.com >](#)



Automotive Parts > Conectores Automotivos > Conectores tipo Header para Conectividade de Dados



Sistema de conectores: **Placa a placa**

Selável: **Não**

Blindado: **Sim**

Orientação de montagem do PCB: **Horizontal**

Número de posições: **6**

Características

Características do tipo do produto

Conektor e contato terminam para	Placa de circuito impresso
Sistema de conectores	Placa a placa
Selável	Não

Recursos de configuração

Número de linhas	1
Orientação de montagem do PCB	Horizontal
Número de posições	6

Características do corpo

Código do conector	A
--------------------	---

Recursos de contato

Material de revestimento de contato externo	Estanho (Sn)
Material de revestimento da área compatível de contato	Estanho (Sn)
Largura da guia compatível	.5[.02]
Espessura da guia compatível	.4[.01]

Corrente de contato nominal (máx)

3

Recurso de terminação

Método de terminação para placa de circuito impresso

Euro passante - Solda

Acessório mecânico

Tipo de montagem do conector

Montagem em placa

Características da habitação

Cor do invólucro

Preto

Inclinação da linha central

1.8[.07]

Condições de uso

Temperatura de operação (máx)

105[221]

Intervalo amplo de temperatura de operação

-40 – 105[-40 – 221]

Operação/Aplicação

Blindado

Sim

Aplicação do circuito

Sinal

Normas da indústria

Classificação de inflamabilidade UL

UL 94HB

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) N° 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 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



Código da peça da TE 2324319-1
3POS_NANOMQS_REC OUTER HSG,
STP

Documentos

Desenho do produto

[MATENET,3-PORT,90,DEG,HDR ASSY,COD A](#)

Inglês

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2333982-1_A.2d_dxf.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2333982-1_A.3d_igs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2333982-1_A.3d_stp.zip](#)

Inglês

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

Especificações do Produto

[Especificações da aplicação](#)

Inglês