

2-87962-9

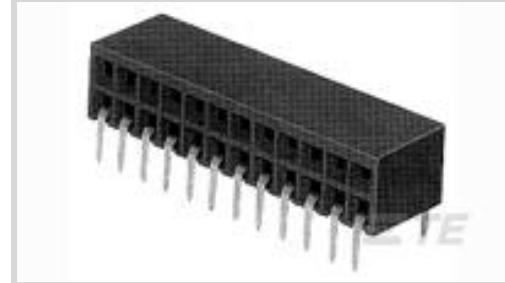
✓ ATIVO

AMPMODU

Número interno da TE: 2-87962-9

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 60 Position,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Header & Push-Push Assembly, Gold (Au)[Visualizar em TE.com >](#)

Conectores > Conectores para Placas de Circuito Impresso > Conectores tipo Header e Receptáculos para Placas de Circuito Impresso

Tipo de montagem do conector PCB: **Receptáculo de suporte PCB**Sistema de conectores: **Placa a placa**Número de posições: **60**Número de linhas: **2**Inclinação da linha central: **2.54 [.1]****Características****Características do tipo do produto**

Tipo de montagem do conector PCB	Receptáculo de suporte PCB
Sistema de conectores	Placa a placa
Tipo de cabeçote	Conjunto de cabeçalho e pressão-pressão
Selável	Não
Conecotor e contato terminam para	Placa de circuito impresso
Tipo de produto do conector	Conjunto de conector

Recursos de configuração

Empilhável	Não
Número de posições	60
Número de linhas	2
Orientação de montagem do PCB	Ângulo reto

Características do corpo

Perfil do conector	Padrão
Cor do produto primário	Natural

Recursos de contato

Dimensão do poste quadrado de acoplamento	.64[.025]
Espessura do material de revestimento da área de terminação de contato do PCB	1.27[50]
Forma do contato	Ponto Curto

Tipo de proteção de contato Alojamento de entrada fechada

Material base de contato Bronze fosforoso

Material de revestimento da área de terminação de contato PCB Ouro

Espessura do material de revestimento da área de contato compatível 1.27[50]

Material de revestimento da área compatível de contato Ouro (Au)

Tipo de contato Soquete

Corrente de contato nominal (máx) 3

Recurso de terminação

Largura de terminação retangular de poste e cauda .69[.027]

Espessura de terminação retangular de poste e cauda .2[.008]

Comprimento do poste e cauda da terminação 2.92[.115]

Método de terminação para placa de circuito impresso Furo passante - Solda

Acessório mecânico

Tipo de alinhamento de compatibilidade Pinos-guias

Tipo de montagem do conector Montagem em placa

Alinhamento de compatibilidade Com

Alinhamento da montagem do PCB Com

Retenção de montagem de PCB Sem

Características da habitação

Localização de entrada compatível Lateral

Inclinação da linha central 2.54[.1]

Material do invólucro Sulfeto de Polifenileno (PPS)

Dimensões

Altura do conector 6.05[.238]

Espaçamento entre linhas 2.54[.1]

Espessura do PCB (recomendada) 1.57[.062]

Condições de uso

Classificação de temperatura do invólucro Padrão

Intervalo amplo de temperatura de operação -65 – 125[-85 – 257]

Operação/Aplicação

Recurso de processo de solda Espaçador da placa

Aplicação do circuito

Sinal

Características da embalagem

Quantidade de embalagem	30
Método de embalagem	Tubo

Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em TE.com

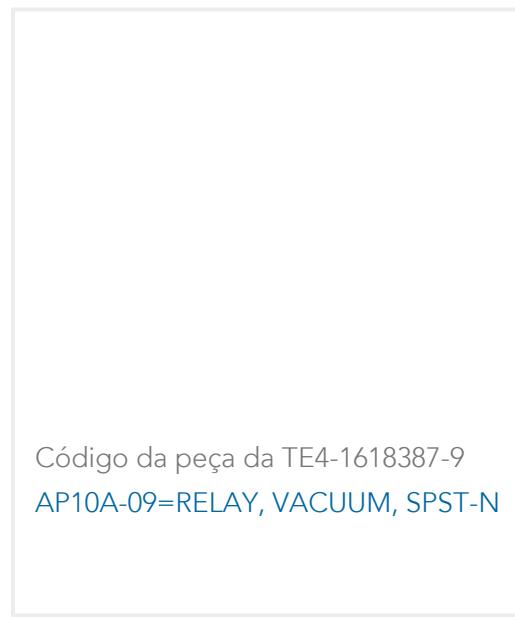
Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Compliant
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulamento REACH da UE (CE) Nº 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2019 (197) Does not contain REACH SVHC
Teor de halogênio	Not Yet Reviewed for halogen content
Capacidade de processo de solda	Pin-in-Paste capable to 260°C

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>

Clientes também compraram

Código da peça da TE66504-9
SOCKET CONTACT, 20 DFCódigo da peça da TE204504-1
RECEPT ASSY,SZ 3,AMPLIMITECódigo da peça da TE205205-2
CRIMP SNAP RCPT ASSY,SIZE 2Código da peça da TE324051
TERMINAL,T-N R 4 5/16



Documentos

Desenho do produto

[60 MODII HORZ DR CE 100CL/115](#)

Ingês

Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2-87962-9_L.2d_dxf.zip](#)

Ingês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2-87962-9_L.3d_igs.zip](#)

Ingês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_2-87962-9_L.3d_stp.zip](#)

Ingês

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