

PST 1,3/13-H-5,0 - Régua de pinos

1717369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1717369>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Régua de pinos, bitola nominal: 1,5 mm², cor: preto, corrente nominal: 12 A (Dependendo do conector utilizado), tensão de teste (III/2): 320 V, superfície de contato: Sn, tipo de contato: Pino, quantidade de potenciais: 13, número de linhas: 1, número de polos: 13, quantidade de conexões: 13, família de artigos: PST 1,3/...-H, passo: 5 mm, montagem: Solda THR/solda por onda, layout de pinos: Pinagem linear, comprimento de pino [P]: 6,8 mm, sistema de conexão: COMBICON PST 1,3, intertravamento: sem, tipo de fixação: sem, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão, A corrente máxima varia de acordo com o conector utilizado. O mais baixo dos dois valores de corrente para conector e régua de pinos é decisivo. A régua de pinos é fabricada a partir de material sintético resistente a altas temperaturas e é assim apropriado para o processo Reflow.

Suas vantagens

- Adequado para processos de solda por onda e refusão
- Geometria otimizada do pino para todos os conectores de régua de pinos COMBICON

Dados comerciais

Código	1717369
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AACT
Chave de produto	AACTFB
GTIN	4046356138727
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3,16 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,103 g
País de origem	SK

PST 1,3/13-H-5,0 - Régua de pinos

1717369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1717369>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Régua de pinos
Família de produtos	PST 1,3/..-H
Linha de produtos	COMBICON Connectors M
Formato	Régua de pinos (circuito impresso diagonal)
Número de pólos	13
Passo	5 mm
Número de conexões	13
Número de linhas	1
Quantidade de potenciais	13
Tipo de montagem	sem
Layout de pinos	Pinagem linear

Características elétricas

Propriedades

Corrente nominal I_N	12 A (Dependendo do conector utilizado)
Tensão U_N	320 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	250 V
Tensão de teste (III/3)	4 kV
Tensão de teste (III / 2)	320 V
Tensão de teste (III/2)	4 kV
Tensão de dimensionamento (II/2)	400 V
Tensão de teste (II/2)	4 kV

Montagem

Tipo de montagem	Solda THR/solda por onda
Layout de pinos	Pinagem linear

Dados de material

Dados de material - contato

Nota	Conforme WEEE/RoHS, sem filamentos conforme IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material de contato	Liga de Cu
Condições da superfície	estanhado galvanicamente
Superfície metálica da área de contato (camada de cobertura)	Estanho (3 - 5 μ m Sn)
Superfície metálica da área de contato (camada intermédia)	Níquel (1 - 3 μ m Ni)
Superfície metálica da área de solda (camada de cobertura)	Estanho (3 - 5 μ m Sn)
Superfície metálica da área de solda (camada intermédia)	Níquel (1 - 3 μ m Ni)

Dados de material - caixa

Cor (Caixa)	preto (9005)
-------------	--------------

PST 1,3/13-H-5,0 - Régua de pinos

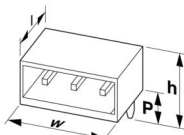
1717369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1717369>



Material isolante	PA
Grupo de material isolante	IIIa
CTI conforme IEC 60112	250
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Índice de inflamabilidade ao fio incandescente GWFI conforme EN 60695-2-12	850
Temperatura de ignição ao fio incandescente GWIT conforme EN 60695-2-13	775
Temperatura do ensaio de pressão esférica conforme EN 60695-10-2	125 °C

Medidas

Desenho de medidas	
Passo	5 mm
Largura [w]	65 mm
Altura [h]	9,6 mm
Comprimento [l]	12,5 mm
Altura de montagem	2,8 mm
Comprimento do pino de solda [P]	6,8 mm
Medidas do pino	ø 1,3 mm

Design de placa de circuito impresso

Diâmetro do furo de sondagem	1,5 mm
------------------------------	--------

Ensaio elétrico

Distâncias de isolamento e fuga |

Especificação de teste	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupo de material isolante	IIIa
Resistência à corrente de fuga (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 250
Tensão de isolamento nominal (III/3)	250 V
Tensão de impulso nominal (III/3)	4 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (III/3)	3 mm
valor mínimo da distância de fuga (III/3)	4 mm
Tensão de isolamento nominal (III/2)	320 V
Tensão de impulso nominal (III/2)	4 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (III/2)	3 mm
valor mínimo da distância de fuga (III/2)	3,2 mm
Tensão de isolamento nominal (II/2)	400 V
Tensão de impulso nominal (II/2)	4 kV

PST 1,3/13-H-5,0 - Régua de pinos



1717369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1717369>

valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (II/2)	3 mm
valor mínimo da distância de fuga (II/2)	4 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (operação)	-40 °C ... 100 °C (dependente da curva de redução de carga)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C
Umidade relativa do ar (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 100 °C

Especificações de embalagem

Tipo de embalagem	embalado em caixa de cartão
-------------------	-----------------------------

PST 1,3/13-H-5,0 - Régua de pinos



1717369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1717369>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1717369>

 cULus Recognized ID de certificação: E60425-20030211				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	300 V	16 A	-	-
D				
	300 V	10 A	-	-

PST 1,3/13-H-5,0 - Régua de pinos

1717369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1717369>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
Filter und Facetten	27460201
Filter und Facetten	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PST 1,3/13-H-5,0 - Régua de pinos

1717369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1717369>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br