

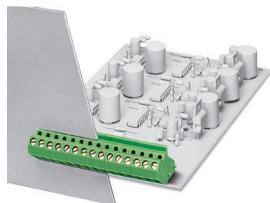
DMKDS 2,5 BU - Borne de placa de circuito impresso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1740039>

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.



Borne de placa de circuito impresso, corrente nominal: 26 A, tensão de teste (III/2): 400 V, bitola nominal: 2,5 mm², quantidade de potenciais: 1, número de linhas: 1, número de polos por linha: 1, família de artigos: DMKDS 2,5, passo: 5 mm, tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, forma da cabeça do parafuso: L Ranhura longitudinal, montagem: Solda por onda, sentido de conexão condutor/platina: 315 °, cor: azul, Layout de pinos: Pinagem linear, Comprimento de pino [P]: 3,4 mm, quantidade de pinos de solda por potencial: 1, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão

Suas vantagens

- O conhecido princípio de conexão permite uma utilização em todo o mundo
- Aquecimento reduzido devido a uma força de contato elevada
- O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos

Dados comerciais

Código	1740039
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AAMF
Chave de produto	AAMFAA
GTIN	4017918028190
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3,154 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,914 g
País de origem	PL

DMKDS 2,5 BU - Borne de placa de circuito impresso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1740039>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de placa de circuito impresso
Família de produtos	DMKDS 2,5
Linha de produtos	COMBICON Terminals M
Formato	Borne de circuito impresso alinhável+borne de passagem
Número de pólos	1
Passo	5 mm
Número de conexões	1
Número de linhas	1
Quantidade de potenciais	1
Layout de pinos	Pinagem linear
Quantidade de pinos de solda por potencial	1

Características elétricas

Propriedades

Corrente nominal I_N	26 A
Tensão U_N	400 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	320 V
Tensão de teste (III/3)	4 kV
Tensão de teste (III / 2)	400 V
Tensão de teste (III/2)	4 kV
Tensão de dimensionamento (II/2)	630 V
Tensão de teste (II/2)	4 kV

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Formato	Borne de circuito impresso alinhável+borne de passagem
Bitola nominal	2,5 mm ²

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão por rosqueamento com luva de tração
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Bitola do condutor flexível com terminal tubular sem capa isolante	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível com terminal tubular com capa isolante	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Comprimento de decapagem	7 mm
Forma de acionamento da cabeça do parafuso	Ranhura longitudinal (L)
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm

DMKDS 2,5 BU - Borne de placa de circuito impresso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1740039>

Montagem

Tipo de montagem	Solda por onda
Layout de pinos	Pinagem linear

Dados de material

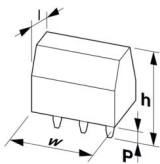
Dados de material - contato

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 do ponto de prensagem (camada de cobertura)	Estanho (5 - 7 μ m Sn)
Superfície metálica da área de solda (camada de cobertura)	Estanho (5 - 7 μ m Sn)

Dados de material - caixa

Cor (Caixa)	azul (5015)
Material isolante	PA
Grupo de material isolante	I
CTI conforme IEC 60112	600
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2

Medidas

Desenho de medidas	
Passo	5 mm
Altura [h]	23,4 mm
Comprimento [l]	27,8 mm
Altura de montagem	20 mm
Comprimento do pino de solda [P]	3,4 mm

Ensaio elétricos

Distâncias de isolamento e fuga |

Especificação de teste	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupo de material isolante	I
Resistência à corrente de fuga (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensão de isolamento nominal (III/3)	320 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

DMKDS 2,5 BU - Borne de placa de circuito impresso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1740039>

Tensão de isolamento nominal (III/2)	400 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 mm
Tensão de isolamento nominal (II/2)	630 V
Tensão de impulso nominal (II/2)	4 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (II/2)	3 mm
valor mínimo da distância de fuga (II/2)	3,2 mm

Especificações de embalagem

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

DMKDS 2,5 BU - Borne de placa de circuito impresso

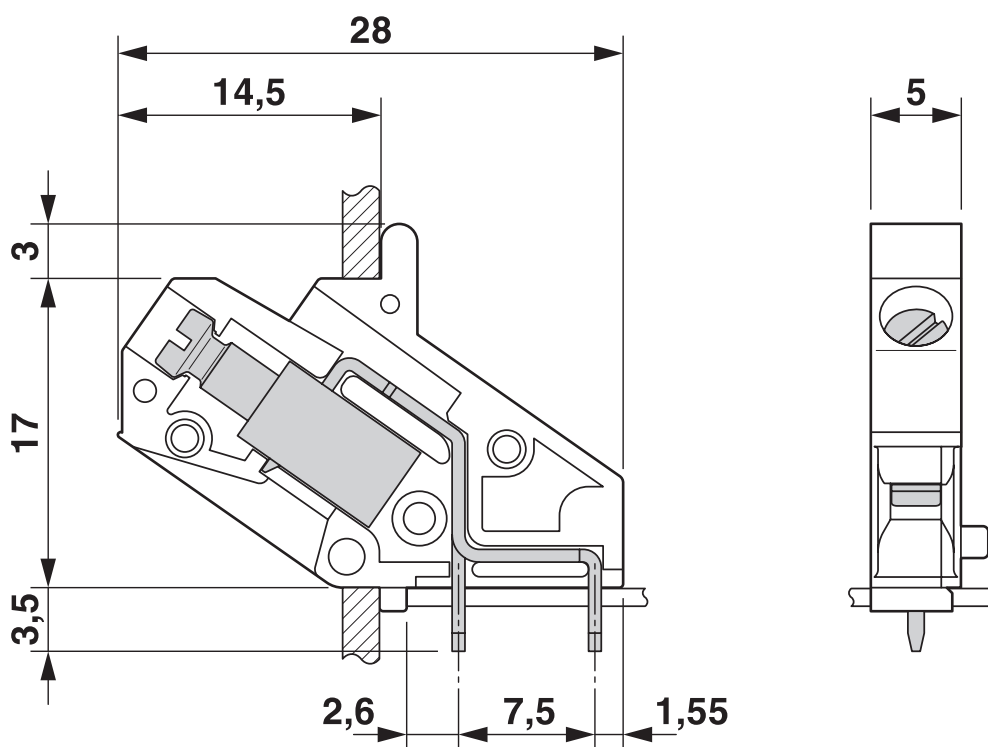


1740039

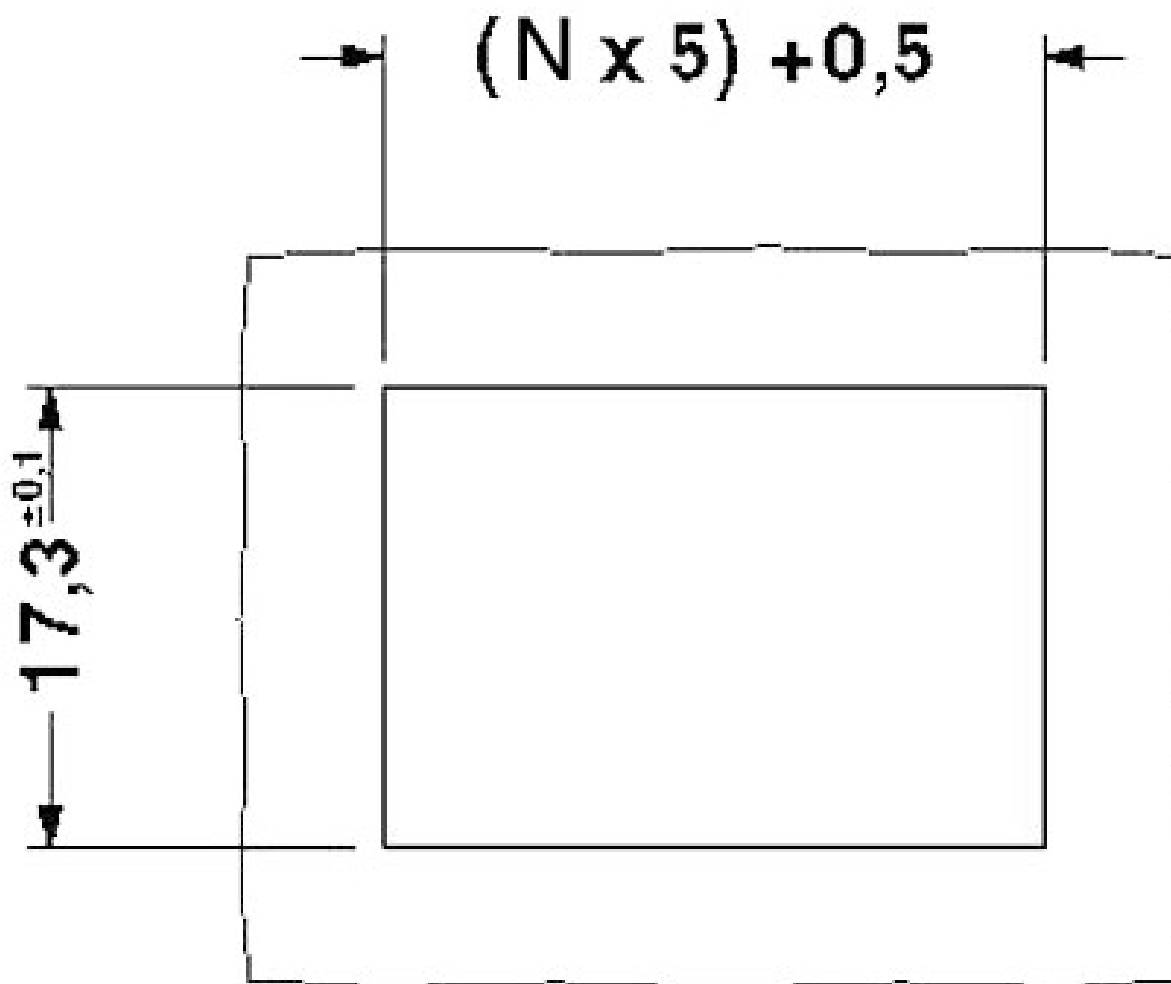
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1740039>

Desenhos

Desenho de medidas

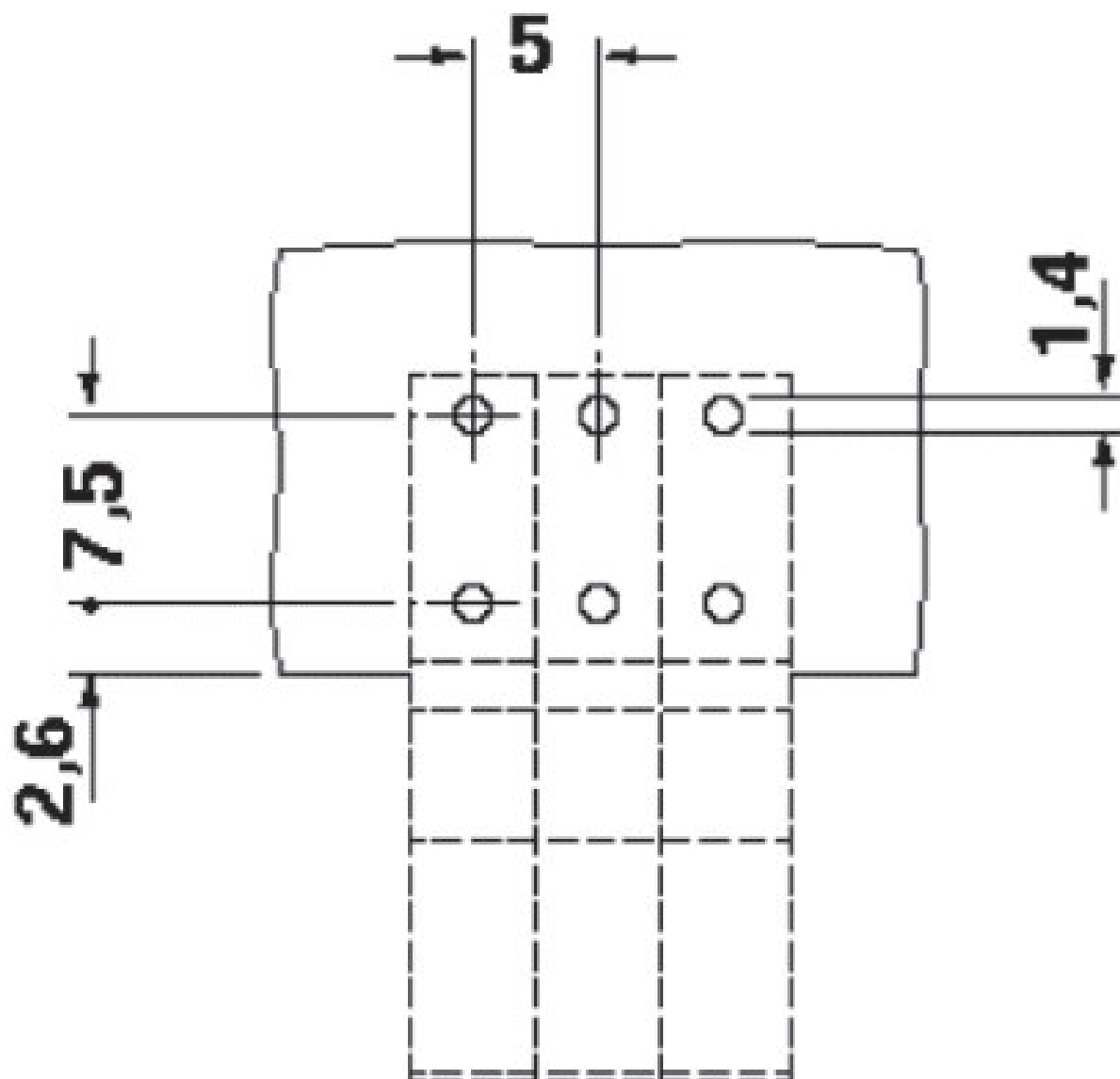


Esquema de pinagem/Geometria de pino de solda



Medidas de recorte de chapa, N = número de pólos

Esquema de pinagem/Geometria de pino de solda



DMKDS 2,5 BU - Borne de placa de circuito impresso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1740039>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1740039>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	300 V	10 A	28 - 14	-

 cULus Recognized ID de certificação: E60425-19770427				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	300 V	10 A	30 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

DMKDS 2,5 BU - Borne de placa de circuito impresso



1740039

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1740039>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,048 kg CO2e
---------	---------------