

DFK-MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 AU - Header de passagem



1861112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1861112>

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.



Header de passagem, bitola nominal: 2,5 mm², cor: verde, corrente nominal: 12 A, tensão de teste (III/2): 320 V, superfície de contato: Au, tipo de contato: Pino, quantidade de potenciais: 3, número de linhas: 1, número de polos: 3, quantidade de conexões: 3, família de artigos: DFK-MSTB 2,5/..-GF, passo: 5,08 mm, tipo de conexão: Conexão soldável/conexão para conector plano, montagem: Montagem direta, layout de pinos: Pinagem linear, comprimento de pino [P]: 9,3 mm, quantidade de pinos de solda por potencial: 1, sistema de conexão: COMBICON MSTB 2,5, Orientação da frente de encaixe: Padrão, intertravamento: Travamento parafusado, tipo de fixação: Flange rosqueado, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão

Suas vantagens

- Pontos de contato dourados asseguram condutividade de qualidade estável por longo tempo
- Seleção livre - conexão de solda fixa ou conexão de encaixe plano normalizada
- Flexibilidade máxima no design dos equipamentos - uma régua básica para conectores com diversas tecnologias de conexão
- A conexão do cabo no lado interno do equipamento possibilita um posicionamento flexível da passagem de parede
- Flange com parafusos para a máxima estabilidade mecânica

Dados comerciais

Código	1861112
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	AACW
Chave de produto	AACWBB
GTIN	4017918227524
Peso por unidade (inclusive embalagem)	4,711 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,429 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Header de passagem
Família de produtos	DFK-MSTB 2,5/..-GF
Linha de produtos	COMBICON Connectors M
Número de pólos	3
Passo	5,08 mm
Número de conexões	3
Número de linhas	1
Quantidade de potenciais	3
Flange de fixação	Flange rosqueado
Layout de pinos	Pinagem linear
Quantidade de pinos de solda por potencial	1

Características elétricas

Propriedades

Corrente nominal I_N	12 A
Tensão U_N	320 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	320 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)	630 V
Tensão de teste (II/2)	4 kV

Montagem

Tipo de montagem	Montagem direta
Layout de pinos	Pinagem linear

Flange

Torque de aperto	0,3 Nm
------------------	--------

Fixação para a parede de passagem

Torque de aperto	0,3 Nm
Parafuso	0708263 DFK-MSTB SS para paredes de caixa com 6 mm de espessura

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	completamente folheado a ouro

DFK-MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 AU - Header de passagem



1861112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1861112>

Superfície metálica da área de contato (camada de cobertura)	Ouro (0,8 - 1,4 µm Au)
Superfície metálica da área de contato (camada intermédia)	Níquel (2 - 4 µm Ni)
Superfície metálica da área de solda (camada de cobertura)	Ouro (0,8 - 1,4 µm Au)
Superfície metálica da área de solda (camada intermédia)	Níquel (2 - 4 µm Ni)

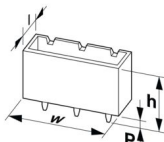
Dados de material - caixa

Cor (Caixa)	verde (6021)
Material isolante	PA
Grupo de material isolante	I
CTI conforme IEC 60112	600
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

Avisos

Instrução para funcionamento	Conectores COMBICON são conectores sem potência de comutação (COC) de acordo com DIN EN 61984. Em aplicações de acordo com o uso previsto, eles não podem ser separados ou conectados sob tensão ou sob carga.
------------------------------	--

Medidas

Desenho de medidas	
Passo	5,08 mm
Largura [w]	35,56 mm
Altura [h]	29,3 mm
Comprimento [l]	17,5 mm
Altura de montagem	20,2 mm
Comprimento do pino de solda [P]	9,3 mm
Medidas do pino	0,8 x 2,8 mm

Design de placa de circuito impresso

Diâmetro do furo de sondagem	3,2 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

DFK-MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 AU - Header de passagem



1861112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1861112>

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
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 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

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
-------------------	-----------------------------

Especificações de embalagem

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

1861112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1861112>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1861112>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	-	-

 cULus Recognized ID de certificação: E60425-19931011				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	-	-

 Autorização de símbolos VDE ID de certificação: 40050648				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	250 V	12 A	-	-

1861112

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1861112>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

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%
---	--

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