

DFK-IPC 35 HC/ 4-GF-15,00 - Header de passagem



1784981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1784981>

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: 35 mm², cor: verde, corrente nominal: 125 A, tensão de teste (III/2): 1000 V, superfície de contato: Ag, tipo de contato: Soquete, quantidade de potenciais: 4, número de linhas: 1, número de polos: 4, quantidade de conexões: 4, família de artigos: DFK-IPC 35 HC/...-GF, passo: 15 mm, montagem: Solda por onda, layout de pinos: Pinagem linear, comprimento de pino [P]: 4,6 mm, quantidade de pinos de solda por potencial: 3, sistema de conexão: COMBICON PC 35, Orientação da frente de encaixe: Padrão, intertravamento: Travamento parafusado, tipo de fixação: Flange rosqueado, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão

Suas vantagens

- O conhecido princípio de montagem permite uma utilização em todo o mundo
- Flange duplo para uma conexão otimizada em termos de espaço na parede da caixa e com o conector
- Caixa básica invertida com contatos de soquete para saídas dos equipamentos com proteção contra contato ou conexões placa a placa
- Sobremola de aço integrada para segurança adicional em caso de oscilações de temperatura e potência

Dados comerciais

Código	1784981
Unidades por embalagem	25 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AAEW
Chave de produto	AAEWCB
GTIN	4046356561297
Peso por unidade (inclusive embalagem)	123,668 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	118,634 g
País de origem	PL

DFK-IPC 35 HC/ 4-GF-15,00 - Header de passagem



1784981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1784981>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Header de passagem
Família de produtos	DFK-IPC 35 HC/...-GF
Linha de produtos	COMBICON Connectors XL
Formato	Header de passagem
Número de pólos	4
Passo	15 mm
Número de conexões	4
Número de linhas	1
Quantidade de potenciais	4
Flange de fixação	Flange rosqueado
Layout de pinos	Pinagem linear
Quantidade de pinos de solda por potencial	3

Características elétricas

Propriedades

Corrente nominal I_N	125 A
Tensão U_N	1000 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	1000 V
Tensão de teste (III/3)	8 kV
Tensão de teste (III / 2)	1000 V
Tensão de teste (III/2)	8 kV
Tensão de dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensão de teste (II/2)	6 kV

Montagem

Tipo de montagem	Solda por onda
Layout de pinos	Pinagem linear

Flange

Torque de aperto	0,8 Nm
------------------	--------

Fixação para a parede de passagem

Torque de aperto	1 Nm
Parafuso	1700368 DFK-PC 35 SS

Fixação na placa de circuito impresso

Torque de aperto	1 Nm
Parafuso	1700368 DFK-PC 35 SS

Dados de material

Dados de material - contato

DFK-IPC 35 HC/ 4-GF-15,00 - Header de passagem



1784981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1784981>

Nota	Conforme WEEE/RoHS, sem filamentos conforme IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material de contato	Liga de Cu
Superfície metálica da área de contato (camada de cobertura)	Prata (4 - 8 µm Ag)

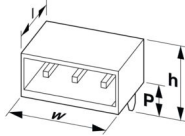
Dados de material - caixa

Cor (Caixa)	verde (6021)
Material isolante	PBT
Grupo de material isolante	IIIa
CTI conforme IEC 60112	225
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

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	15 mm
Largura [w]	92,4 mm
Altura [h]	36,3 mm
Comprimento [l]	44,9 mm
Altura de montagem	31,7 mm
Comprimento do pino de solda [P]	4,6 mm
Medidas do pino	2,5 x 2,5 mm

Design de placa de circuito impresso

Diâmetro do furo de sondagem	3,6 mm
	5,4 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 225
Tensão de isolamento nominal (III/3)	1000 V
Tensão de impulso nominal (III/3)	8 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (III/3)	8 mm

DFK-IPC 35 HC/ 4-GF-15,00 - Header de passagem



1784981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1784981>

valor mínimo da distância de fuga (III/3)	16 mm
Tensão de isolamento nominal (III/2)	1000 V
Tensão de impulso nominal (III/2)	8 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (III/2)	8 mm
valor mínimo da distância de fuga (III/2)	10 mm
Tensão de isolamento nominal (II/2)	1000 V
Tensão de impulso nominal (II/2)	6 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (II/2)	5,5 mm
valor mínimo da distância de fuga (II/2)	10 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

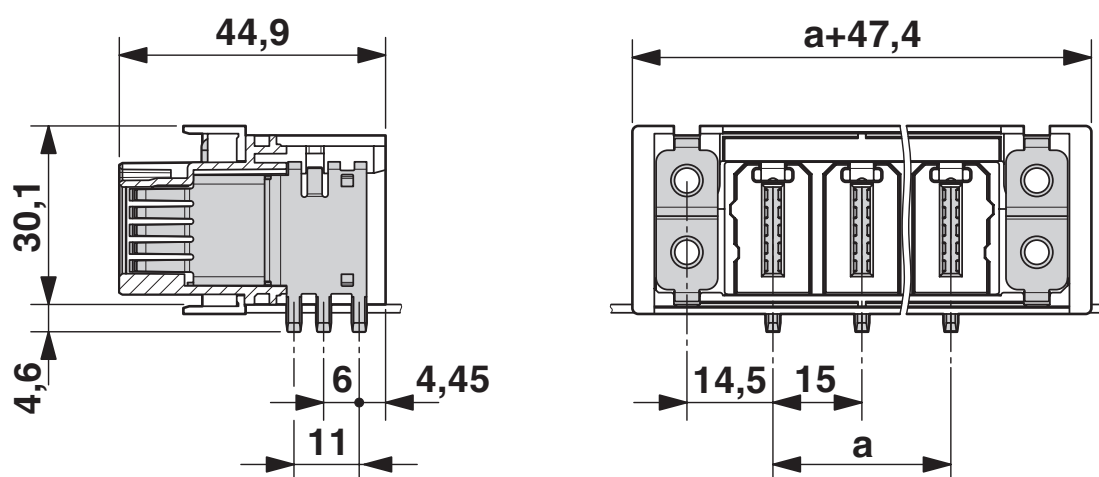
Tipo de embalagem	embalado em caixa de cartão
-------------------	-----------------------------

Especificações de embalagem

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

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



DFK-IPC 35 HC/ 4-GF-15,00 - Header de passagem



1784981

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1784981>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1784981>

 UL certificado ID de certificação: E60425-20101007				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B	600 V	115 A	-	-
C	600 V	115 A	-	-

 Parecer VDE com monitoramento de fabricação ID de certificação: 40039053				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine	1000 V	125 A	-	-

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

Cumpre 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	0,68 kg CO2e
---------	--------------