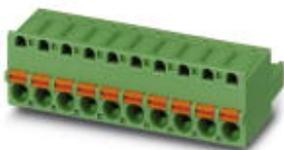


Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)

Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Cor: verde, Superfície de contato: Estanto



A ilustração indica uma variante de produto de 10 pólos

Propriedades do artigo

- Conexão de encaixe rápida mediante a conexão de conexão por força de mola push-in
- Contato de condutores rígidos e flexíveis com terminais tubulares sem acionamento da alavanca diretamente no ponto de terminal
- Duas conexões de teste para recepção de pontas de teste de 2 mm de diâmetro ou conectores de teste de 2,3 mm de diâmetro
- Conexão push-in rápida e sem ferramenta
- Operação intuitiva por meio dos gatilhos de acionamento de cores contrastantes
- Testar de modo rápido e confortável devido à possibilidade de teste integrado
- Combinável com família MSTB 2,5



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 175238
GTIN	4017918175238
Peso por unidade (exclusive embalagem)	19,207 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	25,4 mm
Altura	15 mm
Largura	60,10 mm
Medida do passo	5 mm
Medida a	55,00 mm

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Dados técnicos

Geral

Família de produtos	FKC 2,5/..-ST
Tipo de contato	Soquete
Número de pólos	12
Tipo de conexão	Conexão push-in por mola
Grupo de material isolante	I
Tensão de teste (III/3)	4 kV
Tensão de teste (III/2)	4 kV
Tensão de teste (III / 2)	4 kV
Tensão de dimensionamento (III/3)	250 V
Tensão de teste (III / 2)	320 V
Tensão de teste (II/2)	630 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I _N	12 A
Bitola nominal	2,5 mm ²
Corrente de carga máxima	12 A
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A2
Comprimento de isolamento	10 mm

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	2,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	12
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolação de plástico mín.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolação de plástico máx.	1,5 mm ²
AWG conforme UL/CUL mín	26
AWG conforme UL/CUL máx	12

Normas e disposições

Conexão conforme norma	EN-VDE
------------------------	--------

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Dados técnicos

Normas e disposições

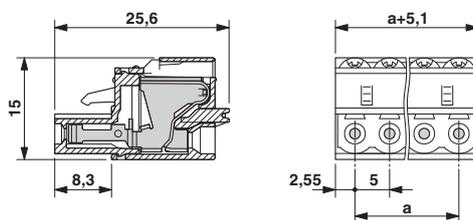
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Desenhos

Desenho de medidas



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Certificações

Certificações

Certificações

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized / EAC / Esquema IECEE CB

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		24-12	24-12
Corrente nominal IN		12 A	10 A
Tensão UN		300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Corrente nominal IN		12 A	
Tensão UN		250 V	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		26-12	26-12
Corrente nominal IN		10 A	10 A
Tensão UN		300 V	300 V

EAC			B.01742
-----	---	--	---------

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Certificações

Esquema IECCE CB		http://www.iecee.org/	DE1-56062-M1-B1B2
mm²/AWG/kcmil		0.2-2.5	
Corrente nominal IN		12 A	
Tensão UN		250 V	

Acessórios

Acessórios

Conector de teste

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, com conexão de solda, bitola do condutor até 1 mm², Cor: prata

Conector redutor - RPS - 0201647



Conector redutor, Cor: cinza

Elemento de codificação

Peça de codificação - CP-MSTB - 1734634



Peça de codificação, é inserido na ranhura no plugue conector ou header invertido, de material isolante vermelho

Ferramenta para parafusar

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Acessórios

Chave de fenda - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ferramenta de acionamento para bornes ST, isolante, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,6x3,5x100 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

Identificado com um marcador de terminais

Cartelas de identificador - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Cartelas de identificador, Cartão, branco, identificado, longitudinal: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-(99)100, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5 x 3,8 mm

Alívio de tração - STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



Alívio de tração, para encaixe nas câmaras de conexão dos plugues conectores, 4 pólos

Alívio de tração - STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

Alívio de tração, para encaixe nas câmaras de conexão dos plugues conectores, 8 pólos

Outros artigos

Header - MSTBW 2,5/12-G - 1736014



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Acessórios

Header - MSTBV 2,5/12-G - 1753631



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MSTB 2,5/12-G - 1754630



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MSTBVA 2,5/12-G - 1755600



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MSTBA 2,5/12-G - 1757569



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MDSTB 2,5/12-G1 - 1762790



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Na combinação com partes do conector MVSTB ou FKCV se deve usar um conector MVSTBW (ou FKCVW) e um MVSTBR (ou FKCVR). Não é possível a combinação com as partes do condutor TMSTBP!

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Acessórios

Header - MDSTBV 2,5/12-G1 - 1762949



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Na combinação com partes do conector MVSTB ou FKCV se deve usar um conector MVSTBW (ou FKCVW) e um MVSTBR (ou FKCVR). Não é possível a combinação com as partes do condutor TMSTBP!

Header - MSTB 2,5/12-G-LA - 1768286



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - SMSTB 2,5/12-G - 1769337



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - SMSTBA 2,5/12-G - 1769900



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MSTBA 2,5/12-G-LA - 1770588



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Acessórios

Caixa - MDSTBVA 2,5/12-G - 1845882



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos! Na combinação com partes do conector MVSTB ou FKCV se deve usar um conector MVSTBW (ou FKCVW) e um MVSTBR (ou FKCVR). Não é possível a combinação com as partes do condutor TMSTBP!

Caixa - MDSTBV 2,5/12-G - 1846030



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Alinhável! Flange de fixação: código 1836477, 1836480. Na combinação com partes do conector MVSTB ou FKCV se deve usar um conector MVSTBW (ou FKCVW) e um MVSTBR (ou FKCVR). Não é possível a combinação com as partes do condutor TMSTBP!

Caixa - MDSTB 2,5/12-G - 1846467



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Alinhável! Flange de fixação: código 1736771, 1736768. Na combinação com partes do conector MVSTB ou FKCV se deve usar um conector MVSTBW (ou FKCVW) e um MVSTBR (ou FKCVR). Não é possível a combinação com as partes do condutor TMSTBP!

Caixa - MDSTBA 2,5/12-G - 1846616



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos! Na combinação com partes do conector MVSTB ou FKCV se deve usar um conector MVSTBW (ou FKCVW) e um MVSTBR (ou FKCVR). Não é possível a combinação com as partes do condutor TMSTBP!

Caixa - MDSTBW 2,5/12-G - 1846917



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos! Na combinação com partes do conector MVSTB ou FKCV se deve usar um conector MVSTBW (ou FKCVW) e um MVSTBR (ou FKCVR). Não é possível a combinação com as partes do condutor TMSTBP!

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/12-ST - 1910458

Acessórios

Header - EMSTBA 2,5/12-G - 1899948

Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão



Header - EMSTBVA 2,5/12-G - 1914959

Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 12, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>