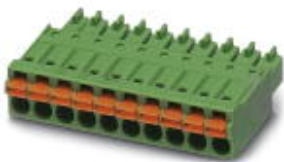


Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

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>)

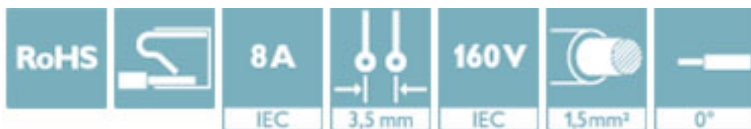
Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho




A ilustração indica uma variante de produto de 10 pólos

Propriedades do artigo

- Conexão push-in rápida e sem ferramenta
- O esforço de contato definido assegura um contato estável por longo tempo
- Operação intuitiva por meio dos gatilhos de acionamento de cores contrastantes
- A operação e a conexão a partir de uma só direção permite uma instalação no painel frontal dos dispositivos



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	250 STK
GTIN	 4 017918 942854
GTIN	4017918942854
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,200 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	21,9 mm
Altura	7,8 mm
Largura	7,70 mm
Medida do passo	3,5 mm
Medida a	3,50 mm

Geral

Família de produtos	FMC 1,5/...-ST
Tipo de contato	Soquete

Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	2
Tipo de conexão	Conexão push-in por mola
Grupo de material isolante	I
Tensão de teste (III/3)	2,5 kV
Tensão de teste (III/2)	2,5 kV
Tensão de teste (III / 2)	2,5 kV
Tensão de dimensionamento (III/3)	160 V
Tensão de teste (III / 2)	160 V
Tensão de teste (II/2)	320 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I _N	8 A
Bitola nominal	1,5 mm ²
Corrente de carga máxima	8 A
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A1
Comprimento de isolamento	10 mm

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	1,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	1,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	0,75 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	16
AWG conforme UL/CUL mín	24
AWG conforme UL/CUL máx	16

Indicações relativas aos terminais tubulares

Buchas aderentes sem colar isolante, de acordo com DIN 46228-1	Bitola: 0,25 mm ² ; Comprimento: 5 mm ... 7 mm
	Bitola: 0,34 mm ² ; Comprimento: 7 mm
	Bitola: 0,5 mm ² ; Comprimento: 8 mm ... 10 mm
	Bitola: 0,75 mm ² ; Comprimento: 8 mm ... 10 mm
	Bitola: 1 mm ² ; Comprimento: 8 mm ... 10 mm
	Bitola: 1,5 mm ² ; Comprimento: 10 mm

Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Dados técnicos

Indicações relativas aos terminais tubulares

Buchas aderentes com colar isolante, de acordo com DIN 46228-4	Bitola: 0,14 mm ² ; Comprimento: 8 mm
	Bitola: 0,34 mm ² ; Comprimento: 8 mm ... 10 mm
	Bitola: 0,5 mm ² ; Comprimento: 8 mm ... 10 mm
	Bitola: 0,75 mm ² ; Comprimento: 8 mm ... 10 mm

Normas e disposições

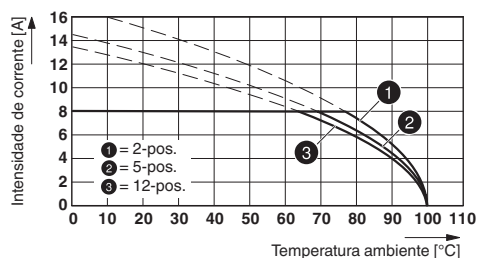
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CUL
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

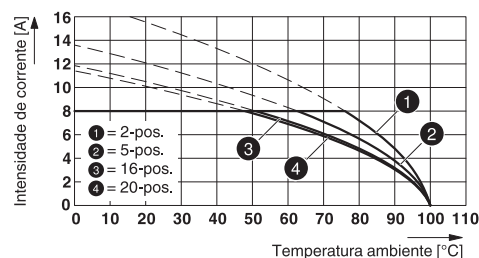
Desenhos

Diagrama



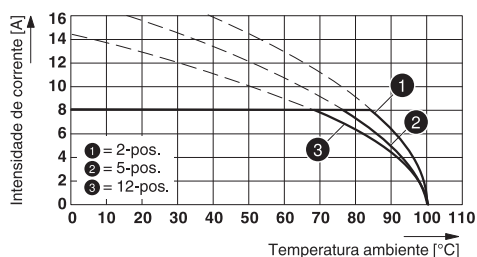
Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,5 com IFMC 1,5/...-ST-3,5

Diagrama



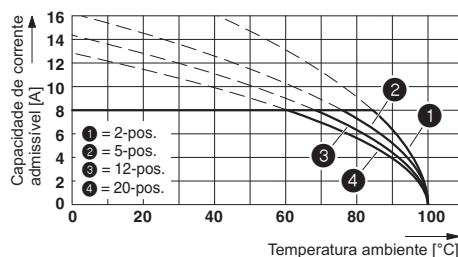
Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,5 com MCDN 1,5/...-G1-3,5 P26THR

Diagrama



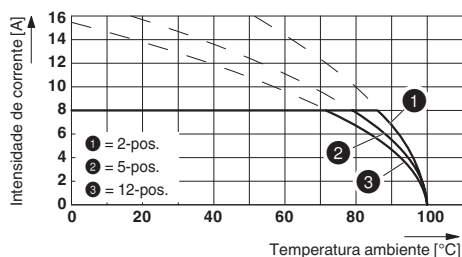
Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,5 com MC 1,5/...-G-3,5 P26 THR

Diagrama

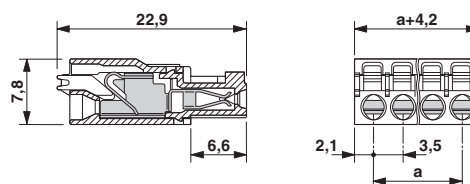


Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Diagrama



Desenho de medidas



Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,5 com MCV 1,5/...-G-3,5 P26 THR

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

Certificações

Certificações

Certificações

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized / IECCE CB Scheme / EAC

Certificações Ex

Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Certificações

Detalhes da certificação

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Corrente nominal IN	8 A		
Tensão UN	160 V		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920306
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16	
Corrente nominal IN	8 A	8 A	
Tensão UN	150 V	50 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58415-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Corrente nominal IN	8 A		
Tensão UN	160 V		

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

Acessórios

Acessórios

Caneta de identificação

Caneta de gravação - B-STIFT - 1051993



Caneta de identificação, para inscrição manual das tiras de fita dentadas não impressas, inscrição definitiva e à prova d'água, intensidade de traço 0,5 mm

Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Acessórios

Ferramenta para crimpagem

Alicate de pressão - CRIMPFOX 6 - 1212034



Alicate de pressão, para terminais tubulares sem capas isolantes conforme DIN 46228 Parte 1 e terminais tubulares com capas isolantes conforme DIN 46228 Parte 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², introdução lateral, crimpagem trapezoidal

Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Chave de fenda, para parafuso com ranhura, isolamento VDE, tamanho: 0,4x2,5x80 mm, com cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

Identificado com um marcador de terminais

Cartelas de identificador - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Cartelas de identificador, Cartão, branco, identificado, longitudinal: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-99, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 3,5 x 2,8 mm

Marcador de terminais sem impressão

Cartelas de identificador - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Cartelas de identificador, Folha, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Sistemas de impressão Office, Tipo de montagem: Cola, Tamanho para gravação: 186 x 2,8 mm

Outros artigos

Conector de placa de circuito impresso - MCV 1,5/ 2-G-3,5 P20 THRR32 - 1780888



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, As informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em "Downloads"

Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Acessórios

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR - 1788505

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda



Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THRR32 - 1788518

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda



Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 2-G-3,5 P20 THRR32 - 1788738

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda



Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 2-G-3,5 P14 THR - 1788945

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda



Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 2-G-3,5 P14 THRR32 - 1788958

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda



Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Acessórios

Header - MCV 1,5/ 2-G-3,5 - 1843606

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - MC 1,5/ 2-G-3,5 - 1844210

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - EMC 1,5/ 2-G-3,5 - 1897092

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão



Header - EMCV 1,5/ 2-G-3,5 - 1911017

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão



Header - MC 1,5/ 2-G-3,5 THT - 1937499

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, As informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em "Downloads"



Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Acessórios

Header - MCV 1,5/ 2-G-3,5 THT - 1937606



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, As informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em "Downloads"

Header - MCV 1,5/ 2-G-3,5 THT-R56 - 1950984



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, As informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em "Downloads"

Header - MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1952788



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, O comprimento do pino é de 26 mm. Maiores informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em: "Downloads".

Header - MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 P14THR - 1952979



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, O comprimento do pino é de 1,4 mm. Maiores informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em: "Downloads"

Header - MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1953716



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, O comprimento do pino é de 2,6 mm. Maiores informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em: "Downloads"

Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1952267

Acessórios

Caixa básica - MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 P14THR - 1953907



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, O comprimento do pino é de 1,4 mm. Maiores informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em: "Downloads"

Header - MC 1,5/ 2-G-3,5 THT-R32 - 1996689



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, As informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em "Downloads"

Header - MCV 1,5/ 2-GF-3,5 THT-R32 - 1996799



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 2, Medida do passo: 3,5 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, As informações para o usuário e recomendações de especificação sobre a tecnologia Through Hole Reflow encontram-se em "Downloads"