

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

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: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho



A ilustração indica uma variante de produto de 10 pólos

Propriedades do artigo

- O conhecido princípio de conexão permite uma utilização em todo o mundo
- Aquecimento reduzido devido a uma força de contato elevada
- Permite a conexão de dois condutores
- Flange com parafusos para a máxima estabilidade mecânica



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	250 STK
GTIN	 4 017918 050191
GTIN	4017918050191
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,516 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	16,1 mm
Altura	11,1 mm
Largura	29,44 mm
Medida do passo	3,81 mm
Medida a	15,24 mm

Geral

Família de produtos	MC 1,5/...STF
Tipo de contato	Soquete

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	5
Tipo de conexão	Conexão por rosqueamento com luva de tração
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 (com bitola de condutor de 1,5 mm ²)
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A1
Comprimento de isolamento	7 mm
Rosca	M2
Torque mín.	0,22 Nm
Binário de arranque máx.	0,25 Nm

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,14 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,14 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.	0,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	28
Bitola do condutor AWG máx.	16
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,08 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,08 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	0,75 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	0,25 mm ²

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	0,34 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico mín.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx.	0,5 mm ²
AWG conforme UL/CUL mín	30
AWG conforme UL/CUL máx	14

Normas e disposições

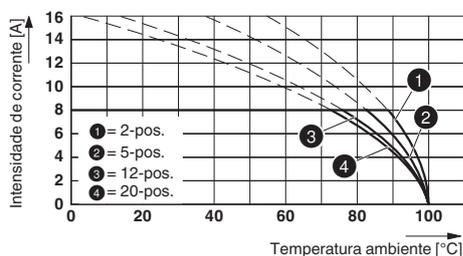
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

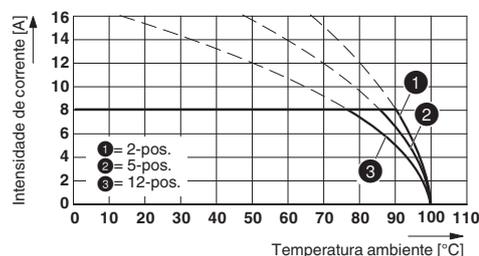
Desenhos

Diagrama



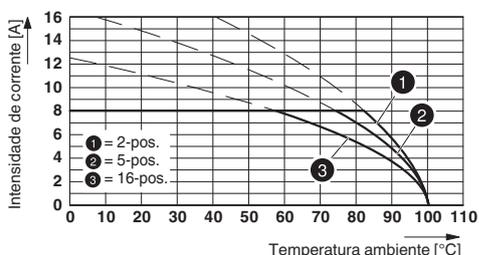
Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 com MCV 1,5/...-GF-3,81

Diagrama



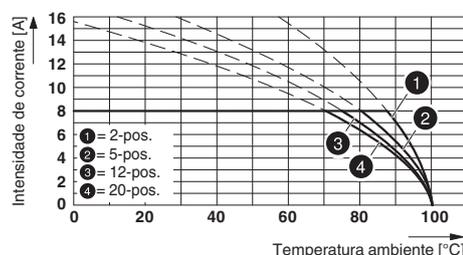
Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 com MCV 1,5/...-GF-3,81 P26 THR

Diagrama



Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 com MCD 1,5/...-G1F-3,81

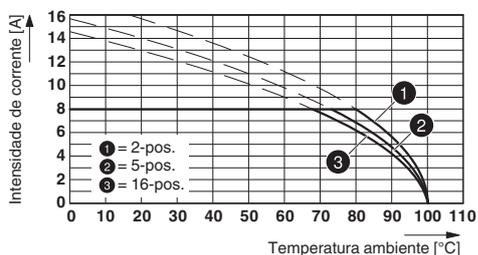
Diagrama



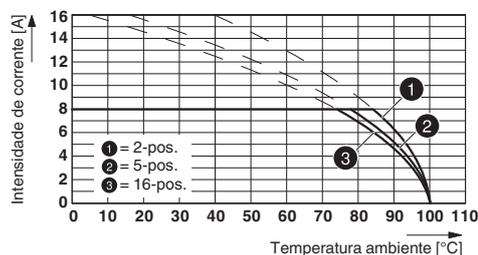
Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 com MC 1,5/...-GF-3,81

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Diagrama



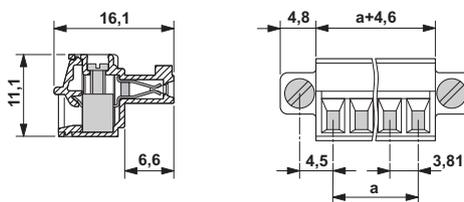
Diagrama



Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 com DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (com conector plano)

Tipo: MC 1,5/...-STF-3,81 com DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (com conexão de solda)

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

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16	
Corrente nominal IN	8 A	8 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	40011723
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Corrente nominal IN	8 A		
Tensão UN	160 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		

CCA	CCA/ DE1 34219		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Certificações

Corrente nominal IN	8 A
Tensão UN	160 V

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Corrente nominal IN	8 A	8 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

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

Acessórios

Acessórios

Caixa de cabos

Caixa para cabos - KGG-MC 1,5/ 5 - 1834372



Caixa para cabos, Medida do passo: 0 mm, Número de pólos: 5, Medida a: 21,44 mm, Cor: verde

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

Ferramenta para parafusar

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Acessórios

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 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



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: 3,81 mm, Tamanho para gravação: 3,81 x 2,8 mm

Ponte

Ponte de inserção - EBPL 2-3,81 - 1733495



Ponte externa para conector com conexão por rosqueamento no passo de 3,81 mm

Ponte de inserção - EBPL 3-3,81 - 1733505



Ponte externa para conector com conexão por rosqueamento no passo de 3,81 mm

Ponte de inserção - EBPL 4-3,81 - 1733518



Ponte externa para conector com conexão por rosqueamento no passo de 3,81 mm

Outros artigos

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Acessórios

Header - MCV 1,5/ 5-GF-3,81 P14 THR - 1707243

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 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/ 5-GF-3,81 P26 THR - 1707667

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 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/ 5-GF-3,81 P26 THRR56 - 1713376

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 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 - MC 1,5/ 5-GF-3,81 P20 THRR56 - 1782051

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda



Header - SMC 1,5/ 5-GF-3,81 - 1827457

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Acessórios

Header - MC 1,5/ 5-GF-3,81 - 1827897

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - MCD 1,5/ 5-GF-3,81 - 1830130

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Na combinação com partes do conector MCV se deve usar respectivamente um conector MCVW e um MCVR.



Header - MCDV 1,5/ 5-GF-3,81 - 1830282

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Na combinação com partes do conector MCV se deve usar respectivamente um conector MCVW e um MCVR.



Header - MCV 1,5/ 5-GF-3,81 - 1830622

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - MCDV 1,5/ 5-G1F-3,81 - 1842791

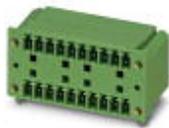
Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Na combinação com partes do conector MCV se deve usar respectivamente um conector MCVW e um MCVR.



Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 5-STF-3,81 - 1827732

Acessórios

Header - MCD 1,5/ 5-G1F-3,81 - 1842940



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Na combinação com partes do conector MCV se deve usar respectivamente um conector MCVW e um MCVR.

Header - EMCV 1,5/ 5-GF-3,81 - 1879311



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão

Header - EMC 1,5/ 5-GF-3,81 - 1896970



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão

Header - MC 1,5/ 5-GF-3,81 THT - 1908907



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 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 - MC 1,5/ 5-GF-3,81 THT-R56 - 1996566



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 5, Medida do passo: 3,81 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"