

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

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: 10, 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



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 045968
GTIN	4017918045968
Peso por unidade (exclusive embalagem)	7,024 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	16,1 mm
Altura	11,1 mm
Largura	38,89 mm
Medida do passo	3,81 mm
Medida a	34,29 mm

Geral

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

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	10
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 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

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

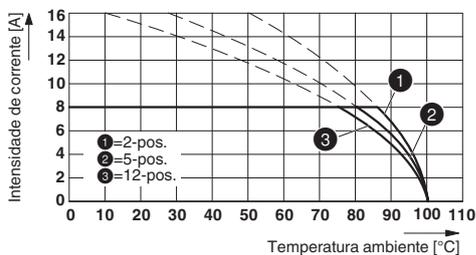
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

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"

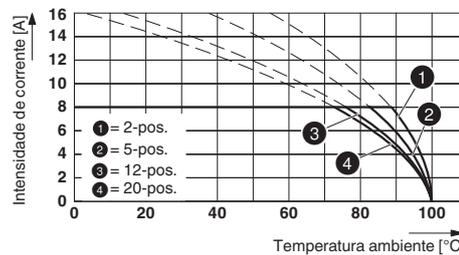
Desenhos

Diagrama



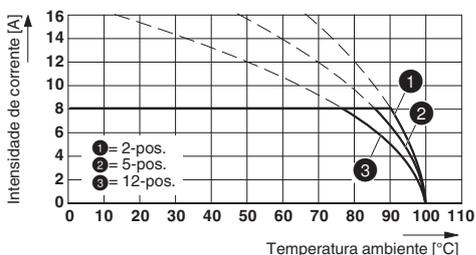
Tipo: MC 1,5/...-ST-3,81 com MC 1,5/...-G-3,81 THT

Diagrama



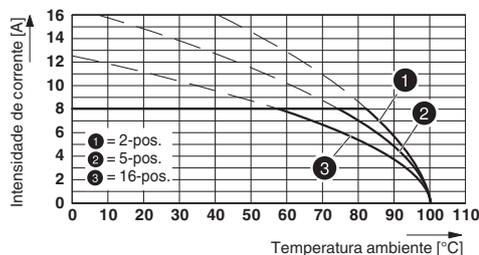
Tipo: MC 1,5/...-ST-3,81 com MCV 1,5/...-G-3,81

Diagrama



Tipo: MC 1,5/...-ST-3,81 com MCV 1,5/...-G-3,81 P26 THR

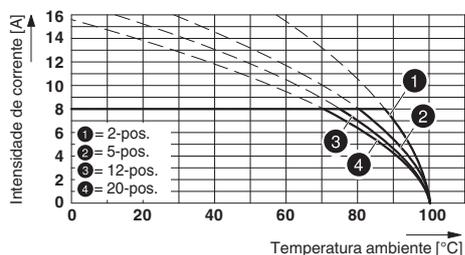
Diagrama



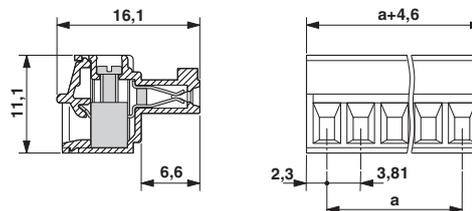
Tipo: MC 1,5/...-ST-3,81 com MCD 1,5/...-G1-3,81

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Diagrama



Desenho de medidas



Tipo: MC 1,5/...-ST-3,81 com MC 1,5/...-G-3,81

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

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC CB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

Certificações Ex

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Certificações

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		
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	

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Certificações

EAC



B.01742

Acessórios

Acessórios

Caixa de cabos

Caixa para cabos - KGG-MC 1,5/10 - 1834424



Caixa para cabos, Medida do passo: 3,81 mm, Número de pólos: 10, Medida a: 40,49 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

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

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Acessórios

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

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

Header - MCV 1,5/10-G-3,81 P14 THR - 1707081



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Acessórios

Header - MCV 1,5/10-G-3,81 P26 THR - 1707502



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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 1,5/10-G-3,81 P26 THRR56 - 1712966



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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 1,5/10-G-3,81 P20 THRR56 - 1782653



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda

Header - MC 1,5/10-G-3,81 - 1803358



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MCV 1,5/10-G-3,81 - 1803507



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Acessórios

Header - SMC 1,5/10-G-3,81 - 1827350

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - MCD 1,5/10-G-3,81 - 1830033

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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 1,5/10-G-3,81 - 1830486

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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.



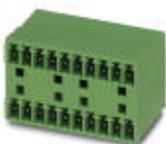
Header - MCVDU 1,5/10-G-3,81 - 1837515

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - MCD 1,5/10-G1-3,81 - 1843156

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Acessórios

Header - MCDV 1,5/10-G1-3,81 - 1847819



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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 1,5/10-G-3,81 - 1860728



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão

Header - MCO 1,5/10-GR-3,81 - 1861727



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MCO 1,5/10-GL-3,81 - 1861808



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - EMC 1,5/10-G-3,81 - 1897885



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659

Acessórios

Header - MC 1,5/10-G-3,81 THT - 1908842



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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 1,5/10-G-3,81 THT-R56 - 1943836



Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 10, 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"