

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

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: 8, Medida do passo: 5,08 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
- Flange com parafusos para a máxima estabilidade mecânica
- Permite a conexão de dois condutores



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 039912
GTIN	4017918039912
Peso por unidade (exclusive embalagem)	14,164 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Largura	50,65 mm
Medida do passo	5,08 mm
Medida a	35,56 mm

Geral

Família de produtos	MSTB 2,5/..-STF
Tipo de contato	Soquete

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	8
Tipo de conexão	Conexão por rosqueamento com luva de tração
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 (com bitola do condutor de 2,5 mm ²)
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A3
Comprimento de isolamento	7 mm
Rosca	M3
Torque mín.	0,5 Nm
Binário de arranque máx.	0,6 Nm

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 rígido mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	1 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	1,5 mm ²

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	0,25 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	1 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.	1,5 mm ²
AWG conforme UL/CUL mín	30
AWG conforme UL/CUL máx	12

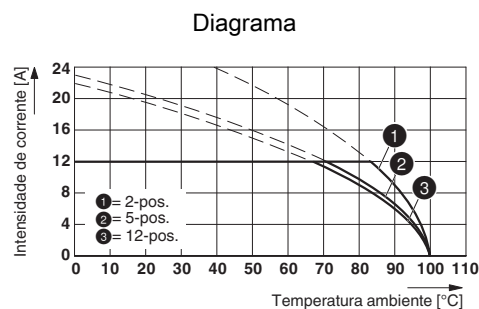
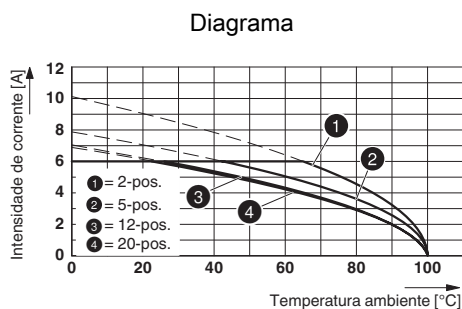
Normas e disposições

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"

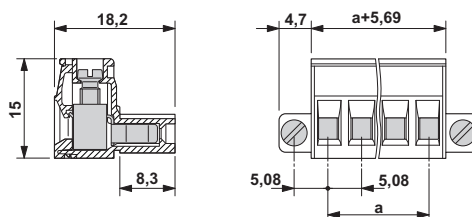
Desenhos



Tipo: MSTB 2,5/...-STF-5,08 com MSTBV 2,5/...-GF-5,08

Tipo: MSTB 2,5/...-STF-5,08 com CC 2,5/...-GF-5,08 P26THR

Desenho de medidas



Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

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 / RS / IECCEB Scheme / cULus Recognized / EAC / DNV GL

Certificações Ex


Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Corrente nominal IN	15 A	10 A	


Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043


Certificações

	B	D
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		

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
----	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
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	30-12	30-12	
Corrente nominal IN	15 A	15 A	
Tensão UN	300 V	150 V	

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

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EY
--------	---------------------------------------------------------------------------	------------

Acessórios

Acessórios

Caneta de identificação

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Acessórios

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

Caneta de gravação - X-PEN 0,35 - 0811228



Caneta de gravação, para gravação manual de identificadores, gravação com alta resistência à limpeza, intensidade de traço 0,35 mm, cartucho de tinta não incluso

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

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 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



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: 5,08 mm, Tamanho para gravação: 5,08 x 3,8 mm

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Acessórios

Marcador de terminais sem impressão

Cartelas de identificador - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



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 3,8 mm

Ponte

Ponte de inserção - EBP 2- 5 - 1733169



Ponte de inserção, totalmente isolante, para conector plugável no passo 5,0 ou 5,08 mm, número de pólos: 2

Ponte de inserção - EBP 4- 5 - 1733185



Ponte de inserção, totalmente isolante, para conector plugável no passo 5,0 ou 5,08 mm, número de pólos: 4

Ponte de inserção - EBP 5- 5 - 1733198



Ponte de inserção, totalmente isolante, para conector plugável no passo 5,0 ou 5,08 mm, número de pólos: 5

Ponte de inserção - EBP 3- 5 - 1733172



Ponte de inserção, totalmente isolante, para conector plugável no passo 5,0 ou 5,08 mm, número de pólos: 3

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Acessórios

Ponte de inserção - EBP 6- 5 - 1733208



Ponte de inserção, totalmente isolante, para conector plugável no passo 5,0 ou 5,08 mm, número de pólos: 6

Outros artigos

Header - MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 - 1776566



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 - 1777138



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MDSTB 2,5/ 8-GF-5,08 - 1842429



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 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!

Header - MDSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 - 1845691



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 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 - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Acessórios

Header - DFK-MSTBA 2,5/ 8-GF-5,08 - 1899045



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - DFK-MSTBVA 2,5/ 8-GF-5,08 - 1899346



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - EMSTB 2,5/ 8-GF-5,08 - 1899676



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão

Header - EMSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 - 1915275



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão

Header - MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 THT - 1927629



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 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 - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Acessórios

Header - MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 THT - 1940952



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 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 - CC 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR - 1954757



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 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 - CC 2,5/ 8-GF-5,08 P26THRR88 - 1954867



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 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 - CCV 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR - 1955691



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 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 - CCV 2,5/ 8-GF-5,08 P26THRR88 - 1955808



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 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 - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Acessórios

Conector de placa de circuito impresso - CC 2,5/ 8-GFL-5,08P26THR - 1956328



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, Two In One - as réguas de pinos têm de ser sempre compostas por um segmento esquerdo (L) e direito (R). Indicar a respectiva contrapeça nos acessórios, para completar a régua de pinos THR.

Conector de placa de circuito impresso - CC 2,5/ 8-GFR-5,08P26THR - 1956467



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, Two In One - as réguas de pinos têm de ser sempre compostas por um segmento esquerdo (L) e direito (R). Indicar a respectiva contrapeça nos acessórios, para completar a régua de pinos THR.

Conector de placa de circuito impresso - CCV 2,5/ 8-GFL-5,08P26THR - 1959684



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, Two In One - as réguas de pinos têm de ser sempre compostas por um segmento esquerdo (L) e direito (R). Indicar a respectiva contrapeça nos acessórios, para completar a régua de pinos THR.

Conector de placa de circuito impresso - CCV 2,5/ 8-GFL-5,08P26THRR88 - 1959752



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, Two In One - as réguas de pinos têm de ser sempre compostas por um segmento esquerdo (L) e direito (R). Indicar a respectiva contrapeça nos acessórios, para completar a régua de pinos THR.

Conector de placa de circuito impresso - CCV 2,5/ 8-GFR-5,08P26THR - 1959820



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, Two In One - as réguas de pinos têm de ser sempre compostas por um segmento esquerdo (L) e direito (R). Indicar a respectiva contrapeça nos acessórios, para completar a régua de pinos THR.

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - 1778043

Acessórios

Conector de placa de circuito impresso - CCV 2,5/ 8-GFR-5,08P26THRR88 - 1959891



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 8, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: preto, Superfície de contato: Estanho, Montagem: THR solda, Two In One - as régua de pinos têm de ser sempre compostas por um segmento esquerdo (L) e direito (R). Indicar a respectiva contrapeça nos acessórios, para completar a régua de pinos THR.