

Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

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: 6, Medida do passo: 5 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
- 90° de diferença no sentido de encaixe em relação à conexão do condutor, reduz o perigo de extração do conector com condutor e introdução mais estreita do condutor na aplicação



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 044534
GTIN	4017918044534
Peso por unidade (exclusive embalagem)	12,600 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	12,6 mm
Altura	26 mm
Largura	30,00 mm
Medida do passo	5 mm
Medida a	25,00 mm

Geral

Família de produtos	MVSTBR 2,5/...-ST
---------------------	-------------------

Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Dados técnicos

Geral

Tipo de contato	Soquete
Número de pólos	6
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 isolamento de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	2,5 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.	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
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	0,25 mm ²

Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Dados técnicos

Dados de conexão

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

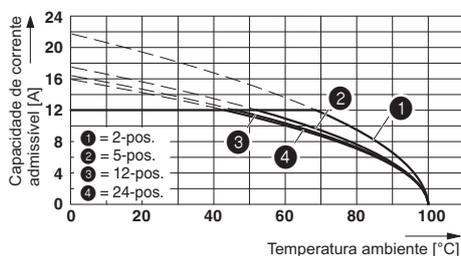
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

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

Diagrama



Tipo: MVSTBR 2,5/...-ST(5,08) com MSTBA 2,5/...-G(-5,08)

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

Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Classificações

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 / IECCEB Scheme / 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	28-12	28-12	
Corrente nominal IN	10 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		

Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Certificações

IECEE CB Scheme	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	cULus	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	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

EAC	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

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

Marcador de terminais sem impressão

Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Acessórios

Cartelas de identificador - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Cartelas de identificador, Cartão, branco, não impresso, identificável com: Caneta de gravação, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5 x 3,8 mm

Outros artigos

Header - MSTBW 2,5/ 6-G - 1736072



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MSTBV 2,5/ 6-G - 1753518



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MSTB 2,5/ 6-G - 1754517



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Header - MSTBVA 2,5/ 6-G - 1755558



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Acessórios

Header - MSTBA 2,5/ 6-G - 1757514

Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - MDSTB 2,5/ 6-G1 - 1762732

Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, 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 - MDSTBV 2,5/ 6-G1 - 1762884

Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, 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/ 6-G-LA - 1768228

Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - SMSTB 2,5/ 6-G - 1769272

Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Acessórios

Header - SMSTBA 2,5/ 6-G - 1769845

Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - MSTBA 2,5/ 6-G-LA - 1770520

Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



Header - MDSTBVA 2,5/ 6-G - 1845824

Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, 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!



Header - MDSTBV 2,5/ 6-G - 1845976

Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, 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!



Header - MDSTB 2,5/ 6-G - 1846409

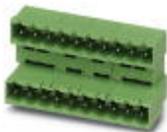
Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda, Alinhável! Flange de fixação: código 1736771, 1736768. Na combinação com partes do conector MVSTB ou FKCV se deve usar um conector MVSTBW (ou FKCVW) e um MVSTBR (ou FKCVR). Não é possível a combinação com as partes do condutor TMSTBP!



Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Acessórios

Header - MDSTBA 2,5/ 6-G - 1846551



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, 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!

Header - MDSTBW 2,5/ 6-G - 1846852



Header, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, 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!

Header - EMSTBA 2,5/ 6-G - 1899883



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão

Header - EMSTBVA 2,5/ 6-G - 1914894



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 5 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Tecnologia de pressão

Header - MSTBA 2,5/ 6-G THT - 1927535



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 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 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

Acessórios

Header - MSTBVA 2,5/ 6-G THT - 1941045



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 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 - MSTB 2,5/ 6-G THT - 1963913



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 6, Medida do passo: 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"
