

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

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>)



Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 76 A, Tensão nominal: 1000 V, Medida do passo: 10,16 mm, Número de pólos: 2, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 0 °, Cor: verde, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!

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
- Testar de modo rápido e confortável devido à possibilidade de teste integrado
- O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos
- A proteção de sub-conexão integrada evita erros de conexão do condutor sob a luva de tração



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 819637
GTIN	4017918819637
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,954 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Polónia

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	22 mm
Medida do passo	10,16 mm
Medida a	10,16 mm
Largura	20,32 mm
Altura	30,8 mm
	5 mm

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Dados técnicos

Medidas

Comprimento de pino [P]	5 mm
Dimensões de pino	1 x 0,9 mm
Distância de pinos	10,16 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,5 mm

Geral

Família de produtos	MKDSP 10HV
Grupo de material isolante	I
Tensão de teste (III/3)	8 kV
Tensão de teste (III/2)	8 kV
Tensão de teste (III / 2)	6 kV
Tensão de dimensionamento (III/3)	690 V
Tensão de teste (III / 2)	1000 V
Tensão de teste (II/2)	1000 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I _N	76 A
Bitola nominal	10 mm ²
Corrente de carga máxima	76 A (com bitola de condutor de 16 mm ²)
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	B6
Comprimento de isolamento	10 mm
Número de pólos	2
Rosca	M4
Torque mín.	1,2 Nm
Binário de arranque máx.	1,5 Nm

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	16 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	16 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	16 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico máx.	16 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	20

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Dados técnicos

Dados de conexão

Bitola do condutor AWG máx.	6
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	4 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	4 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	2,5 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.	6 mm ²

Normas e disposições

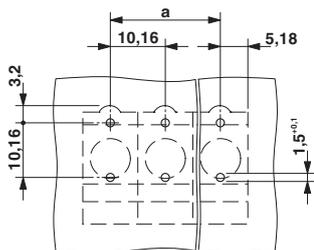
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CUL
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

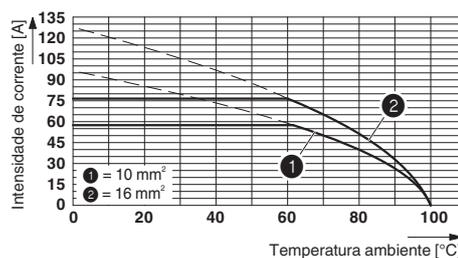
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Esquema de perfuração



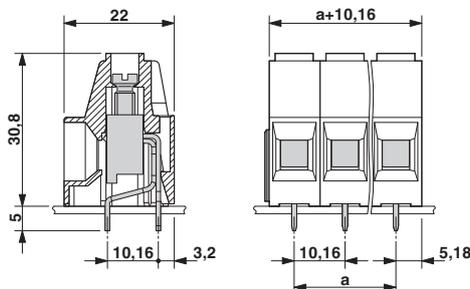
Diagrama



Tipo: MKDSP 10N/...-10,16
 Teste com base na DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Fator de redução = 1
 Número de polos: 5

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Desenho de medidas



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Certificações

Certificações

Certificações

SEV / CCA / IECCE CB Scheme / EAC / cULus certificado / CCA / Esquema IECCE CB

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Certificações

Certificações Ex

Detalhes da certificação

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
mm ² /AWG/kcmil		16.0	
Corrente nominal IN		57 A	
Tensão UN		690 V	

CCA	IK-2722
-----	---------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
-----------------	--	---	---------

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

cULus certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	20-6
Corrente nominal IN	60 A	60 A	5 A
Tensão UN	300 V	300 V	600 V

CCA	IK-2722		
mm ² /AWG/kcmil		16	
Corrente nominal IN		57 A	
Tensão UN		690 V	

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Certificações

Esquema IECCE CB		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm ² /AWG/kcmil		16	
Corrente nominal IN		57 A	
Tensão UN		690 V	

Acessórios

Acessórios

Conector de teste

Conector redutor - RPS - 0201647



Conector redutor, Cor: cinza

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, com conexão de solda, bitola do condutor até 1 mm², Cor: prata

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

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Acessórios

Alicate de pressão - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Alicate para crimp para terminais elétricos até 16 mm²

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

Luva isolante

Suporte isolante - MPS-IH WH - 0201663



Suporte isolante, Cor: branco

Suporte isolante - MPS-IH RD - 0201676



Suporte isolante, Cor: vermelho

Suporte isolante - MPS-IH BK - 0201731



Suporte isolante, Cor: preto

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Acessórios

Suporte isolante - MPS-IH GY - 0201728



Suporte isolante, Cor: cinza

Suporte isolante - MPS-IH GN - 0201702



Suporte isolante, Cor: verde

Suporte isolante - MPS-IH BU - 0201689



Suporte isolante, Cor: azul

Suporte isolante - MPS-IH BU - 0201689



Suporte isolante, Cor: azul

Marcador de terminais sem impressão

Tiras de identificação - SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Tiras de identificação, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Tipo de montagem: Cola, Tamanho para gravação: contínuo x 5 mm

Peça intermediária distanciadora

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Acessórios

Borne para placa de circuito impresso - RZ-MKDSP 10 HV-2,54 - 1929672



Peça intermediária distanciadora, eleva o passo em 2,54 mm, encaixe com o borne, cor: verde

Outros artigos

Borne para placa de circuito impresso - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520



Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 76 A, Tensão nominal: 1000 V, Medida do passo: 10,16 mm, Número de pólos: 3, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 0 °, Cor: verde, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!