

Borne para placa de circuito impresso - FRONT 4-H-7,62 - 1703034

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>)

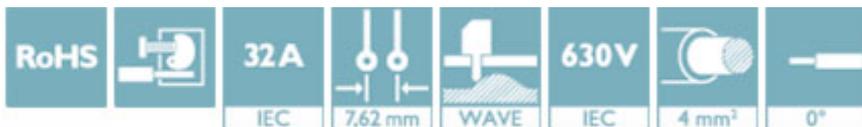


Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 32 A, Tensão nominal: 630 V, Medida do passo: 7,62 mm, Número de pólos: 1, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento frontal, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Conductor/platina: 0 °, Cor: verde, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!

A ilustração indica uma variante de produto de 5 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
- A operação e a conexão a partir de uma só direção permite uma instalação no painel frontal dos dispositivos



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 023058
GTIN	4017918023058
Peso por unidade (exclusive embalagem)	9,220 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Bulgária

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	26 mm
Medida do passo	7,62 mm
Altura	29 mm
	33,4 mm
Comprimento de pino [P]	5 mm
Dimensões de pino	1 x 0,8 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm

Geral

Borne para placa de circuito impresso - FRONT 4-H-7,62 - 1703034

Dados técnicos

Geral

Família de produtos	FRONT 4-H
Grupo de material isolante	I
Tensão de teste (III/3)	6 kV
Tensão de teste (III/2)	6 kV
Tensão de teste (III / 2)	6 kV
Tensão de dimensionamento (III/3)	500 V
Tensão de teste (III / 2)	630 V
Tensão de teste (II/2)	1000 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I _N	32 A
Bitola nominal	4 mm ²
Corrente de carga máxima	41 A (com bitola de condutor de 6 mm ²)
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Comprimento de isolamento	14 mm
Número de pólos	1
Rosca	M3
Torque mín.	0,5 Nm
Binário de arranque máx.	0,6 Nm

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	6 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	6 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	4 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	20
Bitola do condutor AWG máx.	10
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,5 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

Borne para placa de circuito impresso - FRONT 4-H-7,62 - 1703034

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 mm ²

Normas e disposições

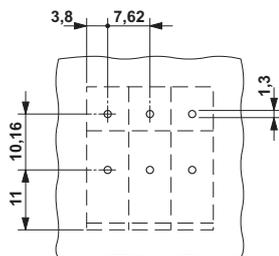
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

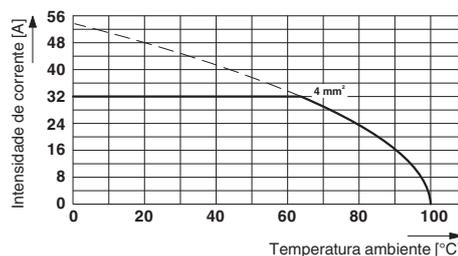
China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Desenhos

Esquema de perfuração

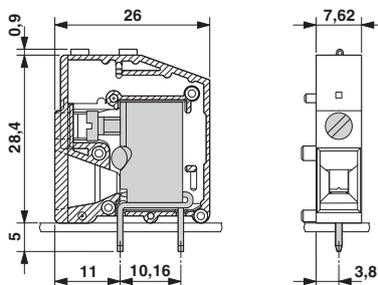


Diagrama



Tipo: FRONT 4-H-7,62
 Teste com base na DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Fator de redução = 1
 Número de pólos: 5

Desenho de medidas



Borne para placa de circuito impresso - FRONT 4-H-7,62 - 1703034

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / RS / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	22-10	22-10	
Corrente nominal IN	30 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

Borne para placa de circuito impresso - FRONT 4-H-7,62 - 1703034

Certificações

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	
Corrente nominal IN	30 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	
Corrente nominal IN	30 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

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

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

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EV
--------	---	------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

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

Borne para placa de circuito impresso - FRONT 4-H-7,62 - 1703034

Acessórios

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 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Cartelas de identificador, Cartão, branco, identificado, longitudinal: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-100, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 7,62 mm, Tamanho para gravação: 7,62 x 3,8 mm

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

Peça intermediária distanciadora

Borne para placa de circuito impresso - RZ 5,08-FRONT 4-H-7,62 - 1904011



Peça intermediária distanciadora, eleva o passo em 5,08 mm, encaixe com mesmo formato do borne, cor: verde