

## Header - MCV 1,5/ 9-G-3,81 - 1803497

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>)

Header, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda



A ilustração indica uma variante de produto de 10 pólos

### Propriedades do artigo

- O conhecido princípio de montagem permite uma utilização em todo o mundo
- A conexão vertical possibilita a disposição em várias linhas sobre a placa de circuito impresso
- Flexibilidade máxima no design dos equipamentos - uma régua básica para conectores com diversas tecnologias de conexão



### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	100 STK
GTIN	 4 017918 045807
GTIN	4017918045807
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,506 g
Número do imposto alfandegário	85366930
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Medidas

Comprimento	7,25 mm
Medida do passo	3,81 mm
Medida a	30,48 mm
Largura	35,68 mm
Altura	9,2 mm
	12,6 mm
Comprimento do pino de solda	3,4 mm
Dimensões de pino	0,8 x 0,8 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,2 mm

# Header - MCV 1,5/ 9-G-3,81 - 1803497

## Dados técnicos

### Geral

Família de produtos	MCV 1,5/...-G
Grupo de material isolante	IIIa
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)	250 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal $I_N$	8 A
Corrente de carga máxima	8 A
Material isolante	PBT
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Cor	verde
Número de pólos	9

### Normas e disposições

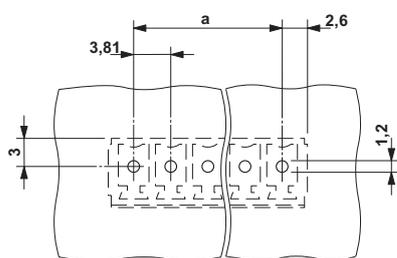
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

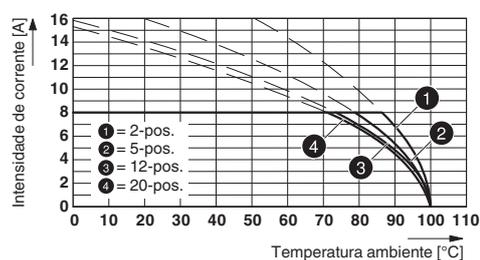
China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

## Desenhos

Esquema de perfuração



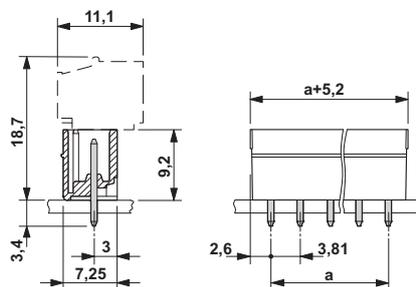
Diagrama



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

# Header - MCV 1,5/ 9-G-3,81 - 1803497

Desenho de medidas



## 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	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

### 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 / IECEE CB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

#### Certificações Ex

# Header - MCV 1,5/ 9-G-3,81 - 1803497

## Certificações

### Detalhes da certificação

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	D	
Corrente nominal IN	8 A	8 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40011723
Corrente nominal IN	8 A		
Tensão UN	160 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58415-B1B2
Corrente nominal IN	8 A		
Tensão UN	160 V		

CCA			CCA/ DE1 34219
Corrente nominal IN	8 A		
Tensão UN	160 V		

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20110128
	B	D	
Corrente nominal IN	8 A	8 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

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

## Acessórios

Acessórios

## Header - MCV 1,5/ 9-G-3,81 - 1803497

### 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

---

#### 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

---

#### 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

---

#### Outros artigos

Conector de placa de circuito impresso - FMC 1,5/ 9-ST-3,81 - 1748040



Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

---

Conector de placa de circuito impresso - MC 1,5/ 9-ST-3,81 - 1803646



Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

## Header - MCV 1,5/ 9-G-3,81 - 1803497

### Acessórios

#### Conector de placa de circuito impresso - MCVW 1,5/ 9-ST-3,81 - 1827046



Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

#### Conector de placa de circuito impresso - MCVR 1,5/ 9-ST-3,81 - 1827198



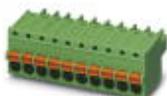
Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

#### Conector de placa de circuito impresso - FRONT-MC 1,5/ 9-ST-3,81 - 1850738



Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento frontal, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

#### Conector de placa de circuito impresso - FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81 - 1851119



Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

#### Conector de placa de circuito impresso - MCC 1/ 9-STZ-3,81 - 1852244

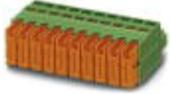


Plugue conector, Corrente nominal: 8 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 160 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão para crimp, Cor: verde, Contatos fêmea de crimpagem correspondentes com informações sobre corrente [A] e área da bitola do condutor [mm<sup>2</sup>]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

## Header - MCV 1,5/ 9-G-3,81 - 1803497

### Acessórios

Conector de placa de circuito impresso - QC 0,5/ 9-ST-3,81 - 1897461



Plugue conector, Corrente nominal: 6 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 200 V, Número de pólos: 9, Medida do passo: 3,81 mm, Tipo de conexão: Conexão rápida, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho