

# PCC 4/ 9-ST-7,62 - Conector para placa de circuito impresso



1840120

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1840120>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Conector de placas de circuito impresso, bitola nominal: 4 mm<sup>2</sup>, cor: verde, corrente nominal: 20 A, tensão de teste (III/2): 1000 V, tipo de contato: Soquete, quantidade de potenciais: 9, número de linhas: 1, número de polos: 9, quantidade de conexões: 9, família de artigos: PCC 4/...-ST, passo: 7,62 mm, tipo de conexão: Conexão para crimp, sentido de conexão condutor/platina: 0 °, gancho de encaixe: - Gancho de encaixe, sistema de conexão: COMBICON PC 4, intertravamento: sem, tipo de fixação: sem, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão, Contatos fêmea de crimpagem correspondentes com informações sobre corrente [A] e área da bitola do condutor [mm<sup>2</sup>]: 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 (3190438); 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 BA (3190629); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 (3190506); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 BA (3190632). BA = contatos de fita

## Suas vantagens

- Conexão econômica de condutores pré-montados em grandes quantidades
- Tamanho reduzido do componente para aplicações com pouco espaço disponível

## Dados comerciais

Código	1840120
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AADC
Chave de produto	AADCAA
GTIN	4017918102203
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	8,383 g
País de origem	DE

# PCC 4/ 9-ST-7,62 - Conector para placa de circuito impresso



1840120

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1840120>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de placas de circuito impresso
Família de produtos	PCC 4/..-ST
Linha de produtos	COMBICON Connectors L
Formato	Padrão
Número de pólos	9
Passo	7,62 mm
Número de conexões	9
Número de linhas	1
Quantidade de potenciais	9
Tipo de montagem	sem

### Características elétricas

#### Propriedades

Corrente nominal $I_N$	20 A
Tensão $U_N$	1000 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	400 V
Tensão de teste (III/3)	8 kV
Tensão de teste (III / 2)	1000 V
Tensão de teste (III/2)	8 kV
Tensão de dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensão de teste (II/2)	8 kV

### Dados de conexão

#### Tecnologia de conexão

Formato	Padrão
Sistema de conectores	COMBICON PC 4
Bitola nominal	4 mm <sup>2</sup>
Tipo de contato	Soquete

#### Intertravamento

Tipo de travamento	sem
Tipo de montagem	sem

#### Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão para crimp
Sentido de conexão Condutor/platina	0 °
Bitola do condutor, flexível	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	20 ... 14

### Dados de material

# PCC 4/ 9-ST-7,62 - Conector para placa de circuito impresso

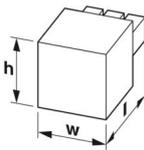
1840120

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1840120>

## Dados de material - caixa

Cor (Caixa)	verde (6021)
Material isolante	PA
Grupo de material isolante	I
CTI conforme IEC 60112	600
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Índice de inflamabilidade ao fio incandescente GWFI conforme EN 60695-2-12	850
Temperatura de ignição ao fio incandescente GWIT conforme EN 60695-2-13	775
Temperatura do ensaio de pressão esférica conforme EN 60695-10-2	125 °C

## Medidas

Desenho de medidas	
Passo	7,62 mm
Largura [w]	68,53 mm
Altura [h]	17,2 mm
Comprimento [l]	28,7 mm

## Avisos

Instrução para funcionamento	Conectores COMBICON são conectores sem potência de comutação (COC) de acordo com DIN EN 61984. Em aplicações de acordo com o uso previsto, eles não podem ser separados ou conectados sob tensão ou sob carga.
------------------------------	--

## Ensaio elétrico

### Distâncias de isolamento e fuga |

Grupo de material isolante	I
Tensão de isolamento nominal (III/3)	400 V
Tensão de impulso nominal (III/3)	8 kV
Tensão de isolamento nominal (III/2)	1000 V
Tensão de impulso nominal (III/2)	8 kV
Tensão de isolamento nominal (II/2)	1000 V
Tensão de impulso nominal (II/2)	8 kV

## Especificações de embalagem

Tipo de embalagem	embalado em caixa de cartão
-------------------	-----------------------------

# PCC 4/ 9-ST-7,62 - Conector para placa de circuito impresso



1840120

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1840120>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1840120>

 <b>CSA</b> ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
B	300 V	10 A	20 - 14	-
C	300 V	10 A	20 - 14	-

 <b>cULus Recognized</b> ID de certificação: E60425-19920722				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
B	600 V	10 A	20 - 14	-
C	600 V	10 A	20 - 14	-

# PCC 4/ 9-ST-7,62 - Conector para placa de circuito impresso



1840120

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1840120>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

### ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# PCC 4/ 9-ST-7,62 - Conector para placa de circuito impresso



1840120

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1840120>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

### EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	12,622 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)