

P-CO - Conector de componente



3036796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>

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 componente, para a montagem de componentes seleccionáveis pelo usuário, tensão nominal: 250 V, corrente nominal: 6 A, tipo de conexão: Conexão de encaixe, passo: 5,2 mm, profundidade: 33,2 mm, largura: 5,1 mm, altura: 24,2 mm, número de polos: 1, cor: cinza, tipo de montagem: Plugável (slot)

Suas vantagens

- Para a instalação, as conexões de mola de tração na parte interna do conector são abertas ou fechadas com um giro de uma chave de fenda padrão
- Utilizável em todos os bornes de seccionamento ...-TG com 5,2 mm de largura ou maiores, das séries PT, ST, QTC e UT
- O conector de componente P-CO patenteado pode receber componentes de forma rápida e segura através dos contatos de força de mola
- Um rebaixo codificado garante a conexão com proteção contra inversão de polaridade

Dados comerciais

Código	3036796
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BE2Z
Chave de produto	BE2Z3X
Página de catálogo	Página 416 (C-1-2019)
GTIN	4017918929145
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3,693 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,65 g
País de origem	PL

P-CO - Conector de componente

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>



Dados técnicos

Avisos

Instrução para funcionamento	Podem ser usados componentes com diâmetros de fio de 0,5 mm até 0,8 mm
------------------------------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de componente
Número de pólos	1
Passo	5,2 mm
Potenciais	1

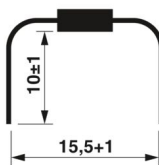
Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	3
-------------------	---

Dados de conexão

Bitola do condutor, fixa	0,5 mm ² ... 0,8 mm ²
Bitola de condutor flexível	0,5 mm ² ... 0,8 mm ²
Corrente nominal	6 A
Corrente de carga máxima	6 A (com bitola de condutor de 0,5 mm ²)
Tensão nominal	250 V (A tensão é determinada pelo elemento construtivo aplicado.)
Bitola nominal	0,5 mm ²

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	5,1 mm
Altura	24,2 mm
Profundidade	33,2 mm
Passo	5,2 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-60 °C
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	130 °C
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

P-CO - Conector de componente



3036796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>

Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 110 °C (Faixa de temperatura de operação, inclusive autoaquecimento, temperatura máxima de operação de curto prazo, consulte a RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, - 60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Montagem

Tipo de montagem	Plugável (slot)
------------------	-----------------

P-CO - Conector de componente

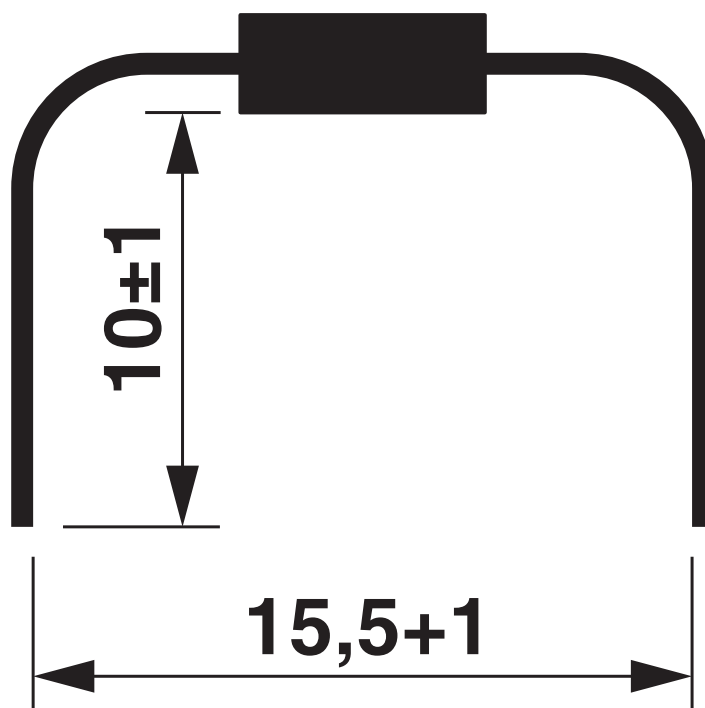
3036796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>



Desenhos

Desenho de medidas



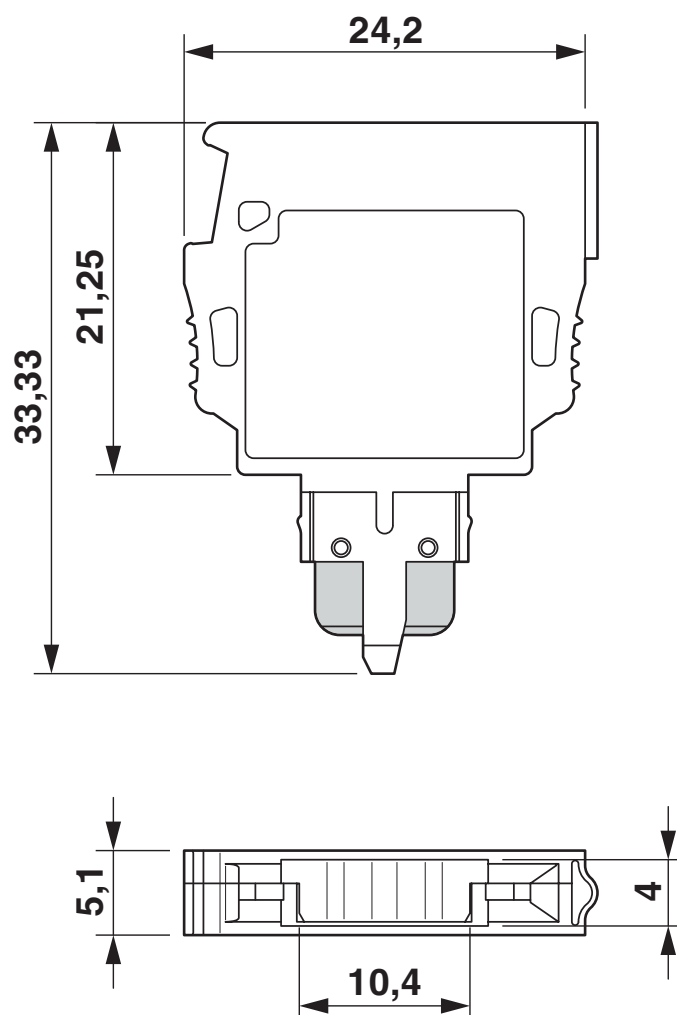
P-CO - Conector de componente

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>



Desenho de medidas



P-CO - Conector de componente



3036796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>



CSA

ID de certificação: 2030668

P-CO - Conector de componente



3036796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002018
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

P-CO - Conector de componente

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3036796>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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	0,027 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