

# P-CO 1N4007/R-L - Conector de componente



3032457

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3032457>

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, com diodo 1N4007, profundidade: 33,3 mm, largura: 5,2 mm, altura: 24,2 mm, número de polos: 1, cor: cinza, tipo de montagem: Montagem de encaixe

## Suas vantagens

- Utilizável em todos os bornes de seccionamento ...-TG com 5,2 mm de largura ou maiores, das séries PT, ST, QTC e UT
- 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
- 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	3032457
Unidades por embalagem	10 Unidade
Quantidade mínima de pedido	10 Unidade
Chave comercial	BE2Z3X
Chave de produto	BE2Z3X
GTIN	4046356172882
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,7 g
País de origem	PL

# P-CO 1N4007/R-L - Conector de componente



3032457

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3032457>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de componente
Número de pólos	1
Potenciais	1

### Dados de conexão

Corrente de carga máxima	1 A (A máx. corrente é determinada pelo diodo.)
--------------------------	---

### Medidas

Largura	5,2 mm
Altura	24,2 mm
Profundidade	33,3 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
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 %

# P-CO 1N4007/R-L - Conector de componente



3032457

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3032457>

## Montagem

Tipo de montagem

Montagem de encaixe

# P-CO 1N4007/R-L - Conector de componente

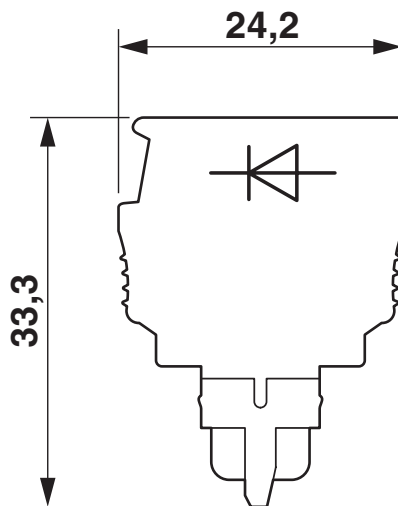
3032457

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3032457>



## Desenhos

Desenho do diagrama



# P-CO 1N4007/R-L - Conector de componente



3032457

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3032457>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3032457>

**DNV**

ID de certificação: TAE000010T

# P-CO 1N4007/R-L - Conector de componente



3032457

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3032457>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

### ETIM

ETIM 10.0	EC002018
-----------	----------

### UNSPSC

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

# P-CO 1N4007/R-L - Conector de componente



3032457

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3032457>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	e5106cba-4fac-4aad-8fcc-90b9ade0c625

### EF3.1 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,028 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)