

# ST 1-SILED 24 - Conector de fusível



0920384

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0920384>

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 fusível, tensão nominal: 400 V, corrente nominal: 10 A, tipo de conexão: Conexão de encaixe, largura: 9,9 mm, altura: 45,4 mm, cor: preto

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 0920384       |
| Unidades por embalagem                 | 50 Unidade    |
| Chave comercial                        | BE1Z          |
| Chave de produto                       | BE1Z3X        |
| GTIN                                   | 4017918010218 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 10,209 g      |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 10,209 g      |
| País de origem                         | PL            |

# ST 1-SILED 24 - Conector de fusível



0920384

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0920384>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Tipo de produto | Fusível |
|-----------------|---------|

### Características elétricas

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Corrente nominal $I_N$                | 10 A          |
| Fusível                               | G / 6,3 x 32  |
| Indicação luminosa de faixa de tensão | 15 V ... 30 V |

### Dados da entrada

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Indicação luminosa de faixa de tensão | 15 V ... 30 V |
|---------------------------------------|---------------|

### Dados de conexão

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão  | Conexão de encaixe                                                                               |
| Corrente nominal | 10 A                                                                                             |
| Tensão nominal   | 400 V (Em caso de defeito do fusível, o circuito de corrente seguinte não está livre de tensão.) |

### Medidas

|         |         |
|---------|---------|
| Largura | 9,9 mm  |
| Altura  | 45,4 mm |

### Dados de material

|                                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Cor                                                                            | preto (RAL 9005) |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94                                       | V2               |
| Grupo de material isolante                                                     | CTI 600          |
| Material isolante                                                              | PA               |
| Aplicação estática do material isolante                                        | -60 °C           |
| Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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      |
| Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)                        | 28 MJ/kg         |
| 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         |

# ST 1-SILED 24 - Conector de fusível



0920384

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0920384>

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

|                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento)                | -60 °C ... 105 °C (temperatura de operação máx. por um curto período, ver 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 (armazenamento/transporte) | 30 % ... 70 %                                                                        |

# ST 1-SILED 24 - Conector de fusível



0920384

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0920384>

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0920384>



**EAC**

ID de certificação: RU C-DE.BL08.B.00714

# ST 1-SILED 24 - Conector de fusível



0920384

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0920384>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250305 |
| ECLASS-15.0 | 27250305 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST 1-SILED 24 - Conector de fusível



0920384

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0920384>

## 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% |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

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)