

# RIF-0-BPT/1 - Base do relé

2901873

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901873>



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.



Base de relé RIF-0..., para relé miniatura de potência com 1 contato normalmente aberto ou relé de estado sólido com o mesmo formato, conexão push-in, para montagem no NS 35/7,5

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 2901873       |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade    |
| Chave comercial                        | DK65          |
| Chave de produto                       | DK6521        |
| GTIN                                   | 4046356733120 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 19,443 g      |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 19,25 g       |
| País de origem                         | CN            |

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo de produto     | Versão de relé   |
| Família de produtos | RIFLINE complete |

### Características elétricas

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Tensão $U_N$           | 250 V AC/DC (Lado de contato)                    |
| Corrente nominal $I_N$ | máx. 8 A (De acordo com a aplicação/equipamento) |
| Ligação de proteção    | Diodo de free-wheeling                           |

### Dados da entrada

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Faixa de tensão de entrada | 12 V DC ... 24 V DC |
|----------------------------|---------------------|

### Dados de conexão

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão              | Conexão Push-in                                                                            |
| Comprimento de decapagem     | 8 mm                                                                                       |
| Bitola do condutor, fixa     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                               |
| Bitola do condutor, flexível | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                               |
|                              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular com isolamento de plástico) |
| Bitola do condutor AWG       | 24 ... 16                                                                                  |

### Medidas

|              |        |
|--------------|--------|
| Largura      | 6,2 mm |
| Altura       | 93 mm  |
| Profundidade | 66 mm  |

### Dados de material

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Cor                                              | cinza (RAL 7042) |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 (Caixa) | V2 (Caixa)       |

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

|                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento)            | -40 °C ... 85 °C (De acordo com a aplicação/equipamento) |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -40 °C ... 85 °C                                         |

### Certificações

#### Teste de gases nocivos

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Identificação | ISA-S71.04. G3 Harsh Group |
|               | EN 60068-2-60              |

### Montagem

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Tipo de montagem | Montagem em trilho de fixação |
|------------------|-------------------------------|

# RIF-0-BPT/1 - Base do relé

2901873

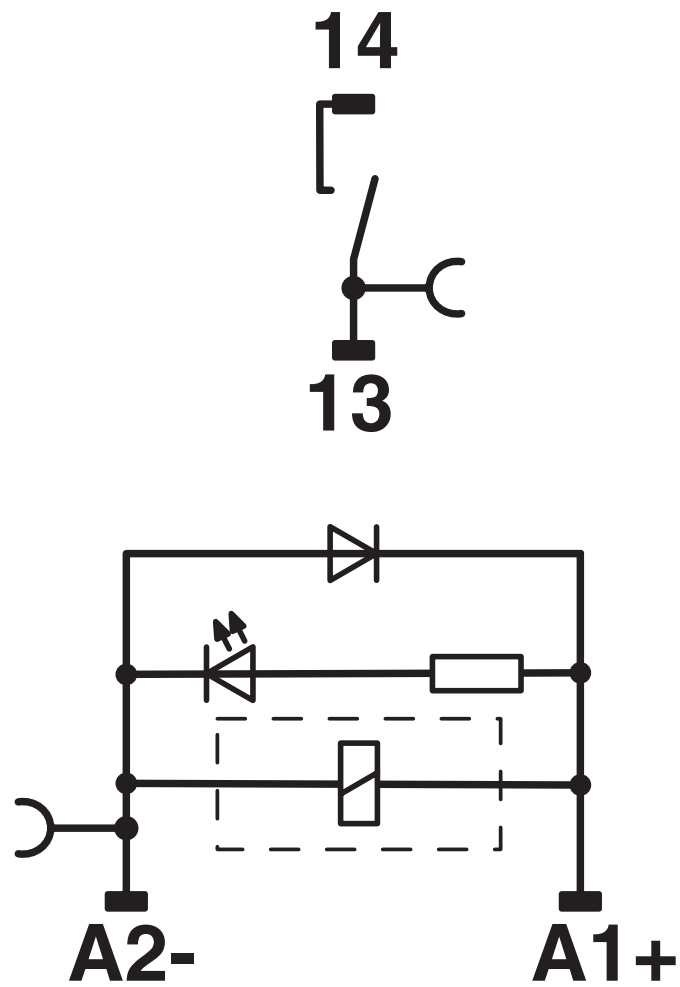
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901873>



|                     |          |
|---------------------|----------|
| Posição de montagem | opcional |
|---------------------|----------|

## Desenhos

Diagrama de circuitos



# RIF-0-BPT/1 - Base do relé

2901873

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901873>



## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901873>



**CSA**

ID de certificação: 76787



**UL certificado**

ID de certificação: FILE E 113228



**EAC**

ID de certificação: RU D-DE.B\*00573/18

**DNV**

ID de certificação: TAA000018V

# RIF-0-BPT/1 - Base do relé

2901873

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901873>



## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371603 |
| ECLASS-15.0 | 27371603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001456 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

## 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: Não aplicável)         |
| SCIP                                                    | 28363b6a-bf6a-426b-a849-14baf61bba64 |