

# PLC-BSP-230UC/21 - Base do relé



2967183

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2967183>

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.



Terminal básico PLC de 6,2 mm com conexão de mola de tração, sem relé ou relé de estado sólido, para montagem em trilho de fixação NS 35/7,5, 1 contato reversível, tensão de entrada 230 V AC/DC

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 2967183                                |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade                             |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | CK62                                   |
| Chave de produto                       | DK6221                                 |
| GTIN                                   | 4017918164263                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 26,755 g                               |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 24,113 g                               |
| País de origem                         | DE                                     |

# PLC-BSP-230UC/21 - Base do relé

2967183

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2967183>



## Dados técnicos

### Avisos

#### Restrição de uso

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nota EMC | EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Propriedades do artigo

|                     |                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de produto     | Versão de relê                                                                                                                                                |
| Família de produtos | PLC-INTERFACE                                                                                                                                                 |
| Aplicação           | Universal                                                                                                                                                     |
| Incluso no set      | 2966537 PLC-RSP-230UC/21<br>2966647 PLC-RSP-230UC/21AU<br>2967565 PLC-OSP-230UC/ 48DC/100<br>2967497 PLC-OSP-230UC/ 24DC/ 2<br>2967934 PLC-OSP-230UC/230AC/ 1 |
| Modo de operação    | 100 % ED                                                                                                                                                      |
| Relés possíveis     | Relé miniatura, REL-MR-60CC/21AU, REL-MR-60CC/21;<br>optoacoplador miniatura, OPT-60CC/48CC/100, OPT-60CC/24CC/2, OPT-60CC/230CA/1                            |

#### Propriedades de isolamento

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Categoria de sobretensão | II |
| Grau de impurezas        | 2  |

### Características elétricas

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Ligação de proteção | Retificador de ponte |
|---------------------|----------------------|

### Dados da entrada

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Tensão nominal de entrada $U_N$ | 230 V AC/DC          |
| Ligação de proteção             | Retificador de ponte |
| Tensão nominal de entrada $U_N$ | 230 V AC/DC          |

### Dados de saída

|                 |                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relés possíveis | Relé miniatura, REL-MR-60CC/21AU, REL-MR-60CC/21;<br>optoacoplador miniatura, OPT-60CC/48CC/100, OPT-60CC/24CC/2, OPT-60CC/230CA/1 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Dados de conexão

#### Lado de entrada

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tipo de conexão              | Conexão à mola       |
| Comprimento de decapagem     | 8 mm                 |
| Bitola do condutor, fixa     | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Bitola do condutor, flexível | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Bitola do condutor AWG       | 26 ... 14            |

# PLC-BSP-230UC/21 - Base do relé



2967183

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2967183>

## Lado de saída

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tipo de conexão              | Conexão à mola       |
| Comprimento de decapagem     | 8 mm                 |
| Bitola do condutor, fixa     | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Bitola do condutor, flexível | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Bitola do condutor AWG       | 26 ... 14            |

## Sinalização

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Indicação de estado | LED |
|---------------------|-----|

## Medidas

|              |        |
|--------------|--------|
| Largura      | 6,2 mm |
| Altura       | 80 mm  |
| Profundidade | 94 mm  |

## Dados de material

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Cor                                              | verde (RAL 6021) |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 (Caixa) | V0 (Caixa)       |

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento)            | -40 °C ... 55 °C |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -40 °C ... 85 °C |

## Montagem

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Tipo de montagem      | Montagem em trilho de fixação |
| Instrução de montagem | ordenados sem intervalo       |
| Posição de montagem   | opcional                      |

## 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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: Não aplicável) |
|                                                         | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)                                  |