

# PLC-BPT- 24DC/21RW - Prese relè



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900261>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto base PLC a stato solido da 6,2 mm per applicazioni ferroviarie con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, intervallo: da  $0,7 \times U_N$  a  $1,25 \times U_N$ , intervallo di temperatura da  $-25\text{ °C}$  a  $+70\text{ °C}$ , 1 contatto di scambio, tensione di in gresso 24 V DC

## I vantaggi

- Resistenza alle vibrazioni e agli urti secondo EN 50155
- Sicura separazione tra lato contatti e lato bobina
- Campo tensione di ingresso da 0,7 fino a  $1,25 \times U_N$
- Campo di temperatura  $-25\text{ °C}$  ...  $+70\text{ °C}$

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2900261                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DK62AL                                                      |
| Codice prodotto                     | DK62AL                                                      |
| GTIN                                | 4046356512916                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 30,2 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 27,73 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## Dati tecnici

### Note

#### Limitazione dell'uso

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota EMC | EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto     | Zoccolo relP             |
| Famiglia di prodotti | PLC-INTERFACE            |
| Applicazione         | Applicazioni ferroviarie |
| Funzionamento        | 100 % ED                 |

### Caratteristiche elettriche

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Circuito di protezione | Diodo di smorz., diodo contro inv. polarità |
|------------------------|---------------------------------------------|

### Dati di ingresso

|                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione d'ingresso nominale $U_N$ | 24 V DC<br>La tensione nominale del relè elettromeccanico a innesto o del relè a stato solido (vedere accessori necessari) differisce dalla tensione nominale d'ingresso della presa con precircuito integrato |
| Circuito di protezione             | Diodo di smorzamento                                                                                                                                                                                           |
| Tensione d'ingresso nominale $U_N$ | 24 V DC<br>La tensione nominale del relè elettromeccanico a innesto o del relè a stato solido (vedere accessori necessari) differisce dalla tensione nominale d'ingresso della presa con precircuito integrato |

### Equipaggiamento relè

|                                      |                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione d'ingresso nominale $U_N$   | 24 V DC                                                                                                    |
| Range d'ingresso rispetto a $U_N$    | 0,65 ... 1,25                                                                                              |
| Corrente d'ingresso tipica con $U_N$ | 12 mA                                                                                                      |
| Tempo di eccitazione tipica          | 5 ms                                                                                                       |
| Tempo di diseccitazione tipico       | 8 ms                                                                                                       |
| Indicazione tensione di esercizio    | LED giallo                                                                                                 |
| Circuito di protezione               | Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità<br>diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento |

### Dati di collegamento

|                                 |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                    | Connessione Push-in                                                                                                                                                                      |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm                                                                                                                                                                                    |
| Sezione conduttore rigida       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                             |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda singolo)<br>2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN) |

# PLC-BPT- 24DC/21RW - Prese relè



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900261>

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 14 |
|------------------------|-----------|

## Segnalazione

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Segnalazione stato | LED |
|--------------------|-----|

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |        |
|------------|--------|
| Larghezza  | 6,2 mm |
| Altezza    | 80 mm  |
| Profondità | 94 mm  |

## Indicazioni materiale

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Colore                                            | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 (Custodia) | V0 (Custodia)     |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -25 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |

## Omologazioni

### CE

|             |               |
|-------------|---------------|
| Certificato | Conformità CE |
|-------------|---------------|

### UKCA

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Certificato | Conformità UKCA |
|-------------|-----------------|

### Omologazione per settore navale

|             |            |
|-------------|------------|
| Certificato | TAE0000196 |
|-------------|------------|

### Test dei gas tossici

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

### Dati cantieristica navale

|             |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperature | D                                                                                       |
| Humidity    | A                                                                                       |
| Vibrazione  | B/C                                                                                     |
| EMC         | B                                                                                       |
| Enclosure   | Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board |

## Dati EMC

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Compatibilità elettromagnetica | Conformità alla direttiva EMC |
| Direttiva sulla bassa tensione | Conformità alla direttiva NS  |

# PLC-BPT- 24DC/21RW - Prese relè

2900261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900261>



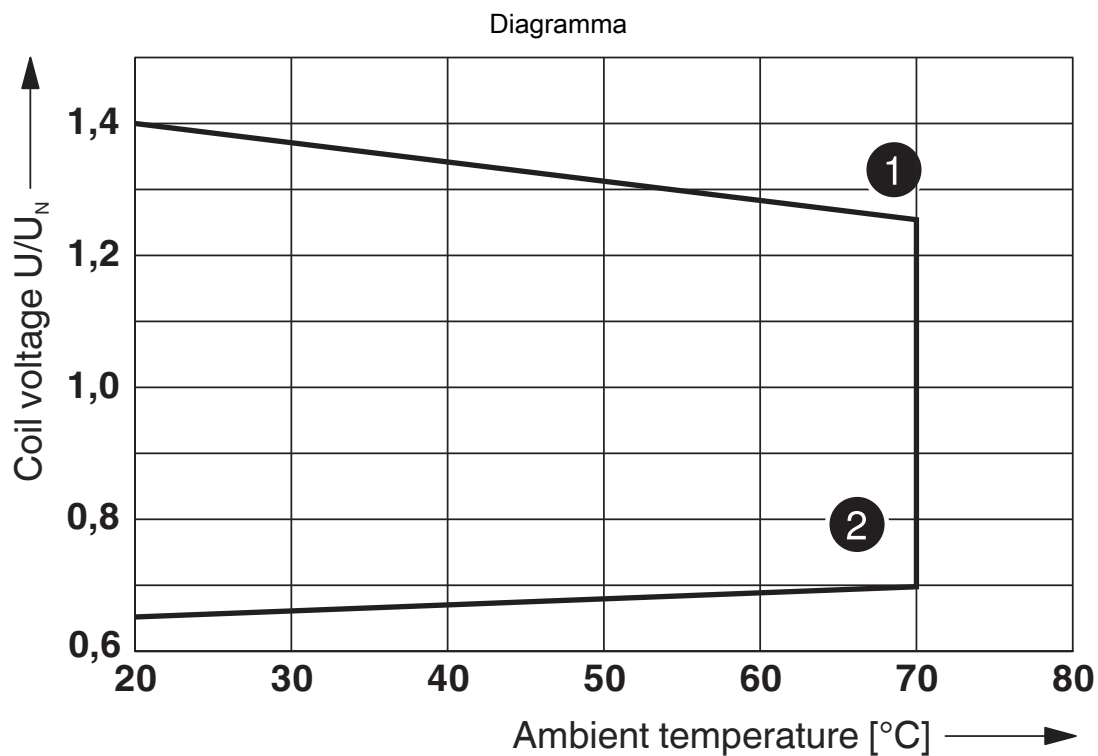
## Normative e prescrizioni

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Norme/Disposizioni | IEC/EN 60664-1 |
|--------------------|----------------|

## Montaggio

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio          | Montaggio su guida DIN      |
| Nota per il montaggio      | affiancabile senza distanza |
| Posizione di installazione | a scelta                    |

## Disegni

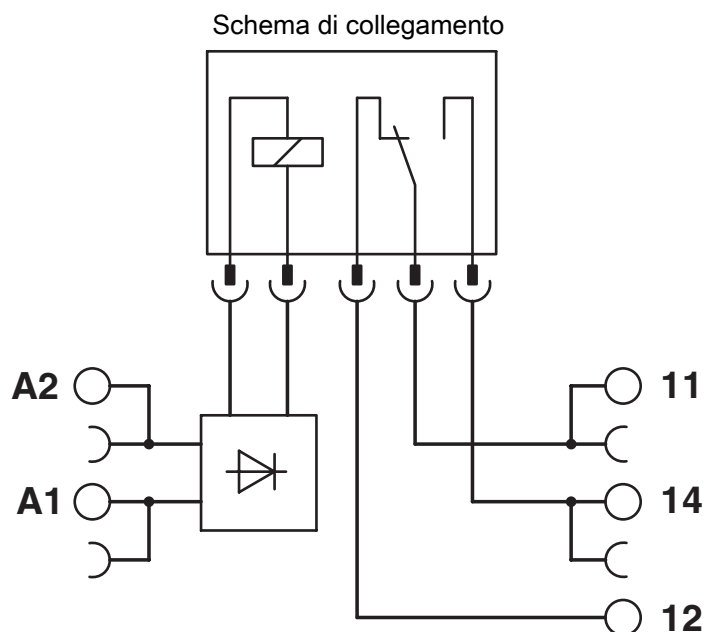


① Maximum continuous voltage at limiting continuous current = 3 A

② Minimum operate voltage

For pre-excitation with  $U_N$  and limiting continuous current = 3 A

Range tensione di esercizio



# PLC-BPT- 24DC/21RW - Prese relè



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900261>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900261>



**cUL Recognized**

ID omologazione: E238705



**UL Recognized**

ID omologazione: E238705



**EAC**

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

**DNV**

ID omologazione: TAE0000196

# PLC-BPT- 24DC/21RW - Prese relè



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900261>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001456 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì           |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) |
|                                             | Lead(n. CAS: 7439-92-1)                                   |
| SCIP                                        | dedc5752-d2e8-4285-9b25-0090fd6048b7                      |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,511 kg CO2e |
|---------|---------------|