

# PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - Prese relè



2900451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900451>

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 da 6,2 mm per funzioni di input con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB) 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 120 V AC/DC

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2900451       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | DK62A1        |
| Codice prodotto                     | DK62A1        |
| GTIN                                | 4046356512411 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 30,99 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 30 g          |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| 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         | Funzione d'ingresso |

### Dati di ingresso

|                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione d'ingresso nominale $U_N$ | 120 V AC/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             | Ponte raddrizzatore                                                                                                                                                                                                |
| Tensione d'ingresso nominale $U_N$ | 120 V AC/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 |

### Dati di collegamento

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                    | Connessione Push-in                                                                                              |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm                                                                                                            |
| Sezione conduttore rigida       | 0,14 mm² ... 2,5 mm²                                                                                             |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,14 mm² ... 2,5 mm²<br>0,2 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda singolo)<br>2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Capocorda montato TWIN) |
| Sezione conduttore AWG          | 26 ... 14                                                                                                        |

### Dimensioni

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

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 55 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |

### Omologazioni

# PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - Prese relè



2900451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900451>

## 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  |

## Montaggio

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio         | Montaggio su guida DIN |
| Posizione d'installazione | a scelta               |

# PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - Prese relè



2900451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900451>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900451>



**cUL Recognized**

ID omologazione: E238705



**UL Recognized**

ID omologazione: E238705



**EAC**

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



**DNV GL**

ID omologazione: TAE0000196

# PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - Prese relè



2900451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900451>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27371603 |
| ECLASS-13.0 | 27371603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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                                        | be9498d5-c4ba-4b28-9ff0-9144f177af2b                      |