

# PLC-BPT-230UC/21 - Relaissokkel



2900281

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900281>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



6,2 mm PLC-basisklem met push-in-aansluiting, zonder relais- of solid-state-relaismontage, voor montage op montagerail NS 35/7,5, 1 wisselcontact, ingangsspanning: 230 V AC/DC

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2900281       |
| Verpakkingseenheid                      | 10 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 10 Stuks      |
| Verkoopcode                             | DK62A1        |
| Productcode                             | DK62A1        |
| GTIN                                    | 4046356510127 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 30,4 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 31,16 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85369010      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Opmerking

#### Gebruiksbeperking

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| EMC-opmerking | EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Productfamilie   | PLC-INTERFACE |
| toepassing       | Universeel    |
| Bedrijfstoestand | 100 % ED      |

#### Isolatie-eigenschappen

|                        |    |
|------------------------|----|
| Overspanningscategorie | II |
| Vervuilingsgraad       | 3  |

### Elektrische eigenschappen

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| beveiligingsschakeling | bruggelijkrichter |
|------------------------|-------------------|

### Ingangsgegevens

|                                |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale ingangsspanning $U_N$ | 230 V AC/DC<br>De nominale spanning van het opsteekbare elektromechanische relais of solid-state-relais (zie benodigd toebehoren) wijkt af van de nominale ingangsspanning van de contactdoos met geïntegreerde voorschakeling |
| beveiligingsschakeling         | bruggelijkrichter                                                                                                                                                                                                              |
| Nominale ingangsspanning $U_N$ | 230 V AC/DC<br>De nominale spanning van het opsteekbare elektromechanische relais of solid-state-relais (zie benodigd toebehoren) wijkt af van de nominale ingangsspanning van de contactdoos met geïntegreerde voorschakeling |

### aansluitgegevens

|                       |                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode       | Push-in-aansluiting                                                                                           |
| Striplengte           | 10 mm                                                                                                         |
| Aderdoorsnede massief | 0,14 mm² ... 2,5 mm²                                                                                          |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,14 mm² ... 2,5 mm²<br>0,2 mm² ... 2,5 mm² (Enkele adereindhuls)<br>2x 0,5 mm² ... 1 mm² (TWIN-adereindhuls) |
| Aderdoorsnede AWG     | 26 ... 14                                                                                                     |

### Signalering

|                 |     |
|-----------------|-----|
| statusindicatie | LED |
|-----------------|-----|

### Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Breedte | 6,2 mm |
|---------|--------|

# PLC-BPT-230UC/21 - Relaissokkel



2900281

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900281>

|        |       |
|--------|-------|
| Hoogte | 80 mm |
| diepte | 94 mm |

## Materiaal

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Kleur                                            | grijs (RAL 7042) |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 (Behuizingen) | V0 (Behuizing)   |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -40 °C ... 55 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 85 °C |

## Toelatingen

### CE

|             |            |
|-------------|------------|
| Certificaat | CE-conform |
|-------------|------------|

### UKCA

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certificaat | UKCA-conform |
|-------------|--------------|

### Scheepsbouw-toelating

|             |            |
|-------------|------------|
| Certificaat | TAE0000196 |
|-------------|------------|

### Schadelijke-gassentest

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

### Scheepsbouwgegevens

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

## EMC-gegevens

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| elektromagnetische compatibiliteit | overeenkomstig EMC-richtlijn |
| Laagspanningsrichtlijn             | overeenkomstig NS-richtlijn  |

## Normen en bepalingen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| normen / bepalingen | IEC/EN 60664-1 |
|---------------------|----------------|

## Montage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| montagetechniek | Railmontage |
| Inbouwpositie   | willekeurig |

# PLC-BPT-230UC/21 - Relaissokkel



2900281

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900281>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900281>



**cUL Recognized**  
Toelatings-ID: E238705



**UL Recognized**  
Toelatings-ID: E238705



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



**DNV GL**  
Toelatings-ID: TAE0000196

# PLC-BPT-230UC/21 - Relaissokkel



2900281

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2900281>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja           |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)    |
|                                              | Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)                                           |
|                                              | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-nr.: 79-94-7) |
| SCIP                                         | 6288f62a-9e7a-4a4d-a7bf-b4977f23a9bd                               |