

# PLC-BPT- 5DC/21 - Relaissockel

2900443

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900443>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



6,2 mm PLC-Grundklemme mit Push-in-Anschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Wechsler, Eingangsspannung 5 V DC

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 2900443       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | G1 - Relais   |
| Produktschlüssel                         | DK62A1        |
| GTIN                                     | 4046356507585 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 29,83 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 27 g          |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                      |  |
|----------------------|--|
| Hinweis zum Betrieb  | Bei Spannungen größer 250 V (L1, L2, L3) zwischen gleichen Klemmen benachbarter Module ist die Trennplatte PLC-ATP zu setzen. Eine Potenzialbrückung erfolgt dann mit FBST 8-PLC... oder FBST 500... |
| Nutzungsbeschränkung |  |
| EMV-Hinweis          | EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich  |

### Artikeleigenschaften

|                |               |
|----------------|---------------|
| Produkttyp     | Relaissockel  |
| Produktfamilie | PLC-INTERFACE |
| Anwendung      | Universal     |
| Betriebsart    | 100 % ED      |

### Elektrische Eigenschaften

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Schutzbeschaltung | Freilaufdiode, Verpolschutzdiode |
|-------------------|----------------------------------|

### Eingangsdaten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Eingangsnennspannung $U_N$ | 5 V DC (Die Nennspannung des aufsteckbaren elektromechanischen Relais oder Solid-State-Relais (siehe notwendiges Zubehör) weicht von der Eingangsnennspannung des Sockels mit integrierter Vorbeschaltung ab) |
| Schutzbeschaltung          | Freilaufdiode   |
| Eingangsnennspannung $U_N$ | 5 V DC (Die Nennspannung des aufsteckbaren elektromechanischen Relais oder Solid-State-Relais (siehe notwendiges Zubehör) weicht von der Eingangsnennspannung des Sockels mit integrierter Vorbeschaltung ab) |

### Anschlussdaten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Anschlussart               | Push-in-Anschluss                         |
| Abisolierlänge             | 10 mm                                     |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,14 mm² ... 2,5 mm²                      |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm² ... 2,5 mm²                      |
|                            | 0,2 mm² ... 2,5 mm² (Einzel-Aderendhülse) |
|                            | 2x 0,5 mm² ... 1 mm² (TWIN-Aderendhülse)  |
| Leiterquerschnitt AWG      | 26 ... 14                                 |

### Signalisierung

|               |     |
|---------------|-----|
| Statusanzeige | LED |
|---------------|-----|

### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 6,2 mm |
| Höhe   | 80 mm  |

# PLC-BPT- 5DC/21 - Relaissockel



2900443

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900443>

|       |       |
|-------|-------|
| Tiefe | 94 mm |
|-------|-------|

## Materialangaben

|  |                 |
|--|-----------------|
| Farbe                                    | grau (RAL 7042) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (Gehäuse) | V0 (Gehäuse)    |

## Zulassungen

### CE

|            |            |
|------------|------------|
| Zertifikat | CE-konform |
|------------|------------|

### UKCA

|            |              |
|------------|--------------|
| Zertifikat | UKCA-konform |
|------------|--------------|

### Schiffbau-Zulassung

|            |            |
|------------|------------|
| Zertifikat | TAE0000196 |
|------------|------------|

### Schadgastest

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

### Schiffbau-Daten

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

## EMV-Daten

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Konformität zur EMV-Richtlinie |
| Niederspannungs-Richtlinie         | Konformität zur NS-Richtlinie  |

## Normen und Bestimmungen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC/EN 60664-1 |
|---------------------|----------------|

## Montage

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Einbaulage | beliebig            |

# PLC-BPT- 5DC/21 - Relaissockel

2900443

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900443>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900443>



**cUL Recognized**  
Zulassungs-ID: E238705



**UL Recognized**  
Zulassungs-ID: E238705



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



**DNV GL**  
Zulassungs-ID: TAE0000196

# PLC-BPT- 5DC/21 - Relaissockel



2900443

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900443>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |              |
|--|--------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja           |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|   |  |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend) |
|   | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)                                     |
| SCIP  | f57ad25d-526c-4c21-b3f0-df27fe2eac8c                         |