

## Relaissockel - PLC-BPT- 5DC/21 - 2900443


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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

|  |   |
|--|---|
| Verpackungseinheit                       | 10 STK  |
| Mindestbestellmenge                      | 10 STK  |
| GTIN                                     | <br>4 046356 507585 |
| GTIN                                     | 4046356507585   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 27,000 g  |
| Zolltarifnummer                          | 85366990  |
| Herkunftsland                            | Deutschland   |
| Verkaufsschlüssel                        | CK6231  |

### Technische Daten

#### Hinweis

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nutzungsbeschränkung | EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich  |
| Hinweis              | 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... |

#### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 6,2 mm |
| Höhe   | 80 mm  |
| Tiefe  | 94 mm  |

#### Eingangsdaten

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Eingangsnennspannung $U_N$ | 5 V DC                           |
| Statusanzeige              | LED                              |
| Schutzbeschaltung          | Freilaufdiode, Verpolschutzdiode |

# Relaissockel - PLC-BPT- 5DC/21 - 2900443

## Technische Daten

### Eingangsdaten

|  |               |
|--|---------------|
|  | Freilaufdiode |
|--|---------------|

### Allgemein

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Schutzbeschaltung | Freilaufdiode, Verpolschutzdiode |
| Farbe             | grau                             |
| Betriebsart       | 100 % ED                         |
| Einbaulage        | beliebig                         |

### Anschlussdaten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Benennung Anschluss        | Eingangsseite   |
| Anschlussart               | Push-in-Anschluss   |
| Abisolierlänge             | 10 mm   |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
|                            | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Einzel-Aderendhülse) |
|                            | 2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse)  |
| Leiterquerschnitt AWG      | 26 ... 14   |

### Anschlussdaten 2

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Benennung Anschluss        | Ausgangsseite   |
| Anschlussart               | Push-in-Anschluss   |
| Abisolierlänge             | 10 mm   |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
|                            | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Einzel-Aderendhülse) |
|                            | 2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse)  |
| Leiterquerschnitt AWG      | 26 ... 14   |

### Normen und Bestimmungen

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Anschluss gemäß Norm | CUL |
|----------------------|-----|

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
|            | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre   |
|            | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

### Klassifikationen

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27371000 |
| eCl@ss 4.1 | 27371000 |
| eCl@ss 5.0 | 27371600 |
| eCl@ss 5.1 | 27371600 |

# Relaissockel - PLC-BPT- 5DC/21 - 2900443

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27371600 |
| eCl@ss 7.0 | 27371603 |
| eCl@ss 8.0 | 27371603 |
| eCl@ss 9.0 | 27371603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001456 |
| ETIM 3.0 | EC001456 |
| ETIM 4.0 | EC001456 |
| ETIM 5.0 | EC001456 |
| ETIM 6.0 | EC001456 |
| ETIM 7.0 | EC001456 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211917 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121516 |
| UNSPSC 11     | 39121516 |
| UNSPSC 12.01  | 39121516 |
| UNSPSC 13.2   | 39122326 |

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

DNV GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

|        |  |   |               |
|--------|--|---|---------------|
| DNV GL |  | <a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a> | TAE0000196-02 |
|--------|--|---|---------------|

|               |  |   |               |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705 |
|---------------|--|---|---------------|

## Relaissockel - PLC-BPT- 5DC/21 - 2900443

### Approbationen

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01082

cULus Recognized

