

# PLC-BPT- 24DC/21 - Reläsockel

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900445>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



6,2 mm PLC-grundplint med push-in-anlutning, utan relä- eller optokopplarbestyckning, för montering på DIN-skena NS 35/7,5, 1 växlande kontakt, ingångsspänning 24 V DC

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2900445       |
| Antal/förp.                            | 10 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 10 Styck      |
| Försäljningskod                        | DK62A1        |
| Produktnyckel                          | DK62A1        |
| GTIN                                   | 4046356507592 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 30,08 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 27,417 g      |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# PLC-BPT- 24DC/21 - Reläsockel

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900445>



## Tekniska data

### Anmärkning

|                        |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifthanvisning        | Vid spänningar större än 250 V (L1, L2, L3) mellan lika plintar hos intilliggande grundsocklar skall skiljeplattan PLC-ATP installeras. En potentialbryggnings sker därefter med FBST 8-PLC... eller FBST 500... |
| Användningsbegränsning |                                                                                                                                                                                                                  |
| EMC-anvisning          | EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet                                                                                                                                              |

### Artikelegenskaper

|               |               |
|---------------|---------------|
| Produkttyp    | Reläsockel    |
| Produktfamilj | PLC-INTERFACE |
| Användning    | Universal     |
| Driftsätt     | 100 % ED      |

### Elektriska egenskaper

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Skyddskoppling | Brytdiod, polskyddsdiod |
|----------------|-------------------------|

### Ingångsdata

|                           |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingångsmärkspänning $U_N$ | 24 V DC<br>Märkspänningen för det anslutna elektromekaniska reläet eller Solid-State-reläet (se nödvändiga tillbehör) skiljer sig från den nominella ingångsspänningen för uttaget med integrerad förkoppling |
| Skyddskoppling            | Brytdiod                                                                                                                                                                                                      |
| Ingångsmärkspänning $U_N$ | 24 V DC<br>Märkspänningen för det anslutna elektromekaniska reläet eller Solid-State-reläet (se nödvändiga tillbehör) skiljer sig från den nominella ingångsspänningen för uttaget med integrerad förkoppling |

### Anslutningsdata

|                    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningstyp     | Push-in-anslutning                                                                                                                                                                   |
| Avisoleringslängd  | 10 mm                                                                                                                                                                                |
| Ledararea styv     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                         |
| Ledararea flexibel | 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> (Enkel trådändhylsa)<br>2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (TWIN-trådändhylsa) |
| Ledarare AWG       | 26 ... 14                                                                                                                                                                            |

### Signalering

|                  |     |
|------------------|-----|
| Statusindikering | LED |
|------------------|-----|

### Mått

# PLC-BPT- 24DC/21 - Reläsockel



2900445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900445>

|       |        |
|-------|--------|
| Bredd | 6,2 mm |
| Höjd  | 80 mm  |
| Djup  | 94 mm  |

## Materialuppgifter

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Färg                                      | grå (RAL 7042) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 (Kapsling) | V0 (Kapsling)  |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Drifttemperatur                          | -40 °C ... 60 °C |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -40 °C ... 85 °C |

## Godkännanden

### CE

|            |            |
|------------|------------|
| Certifikat | CE-konform |
|------------|------------|

### UKCA

|            |              |
|------------|--------------|
| Certifikat | UKCA-konform |
|------------|--------------|

### Godkännande för fartygsbyggnation

|            |            |
|------------|------------|
| Certifikat | TAE0000196 |
|------------|------------|

### Test för skadliga gaser

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

### Data för fartygsbyggnad

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

## EMC-data

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Elektromagnetisk påverkan | Överensstämmelse med EMC-direktivet |
| Lågspänningsdirektiv      | Konformitet med NS-direktiv         |

## Standarder och bestämmelser

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normer/föreskrifter | IEC/EN 60664-1 |
|---------------------|----------------|

## Montering

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Monteringssätt | DIN-skenemontage |
| Monteringsläge | valfri           |

# PLC-BPT- 24DC/21 - Reläsocket

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900445>



## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900445>



**cUL Recognized**

Godkännande-ID: E238705



**UL Recognized**

Godkännande-ID: E238705



**EAC**

Godkännande-ID: RU D-DE.B\*00573/18



**DNV GL**

Godkännande-ID: TAE0000196

# PLC-BPT- 24DC/21 - Reläsocket

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900445>



## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja           |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig) |
|                                                    | Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)                                  |
| SCIP                                               | c2f07fd5-039e-491d-9dac-bc8b29009961                         |

### EF3.0 Klimatförändringar

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,305 kg CO2e |
|---------|---------------|