

# 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

# PLC-BPT- 5DC/21 - Relaissockel

2900443

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



## 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

Produktyp	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 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

### 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)-l

### 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

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)