

PLC-BPT- 24DC/21 - Relaissockel

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900445>

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 24 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900445
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	DC
Produktschlüssel	DK62A1
GTIN	4046356507592
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,35 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,417 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	24 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	24 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 ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Einzel-Aderendhülse)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-Aderendhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

Signalisierung

Statusanzeige	LED
---------------	-----

Maße

PLC-BPT- 24DC/21 - Relaissockel



2900445

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900445>

Artikelabmessungen

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	94 mm

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

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
------------	---------------------

PLC-BPT- 24DC/21 - Relaissockel

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900445>



Einbaulage

beliebig

PLC-BPT- 24DC/21 - Relaissockel



2900445

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900445>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900445>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



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

DNV

Zulassungs-ID: TAE0000196

PLC-BPT- 24DC/21 - Relaissockel



2900445

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900445>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

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

UNSPSC

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

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900445>

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 „Herstellereklärung“. 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	c2f07fd5-039e-491d-9dac-bc8b29009961

EF3.1 Klimawandel

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

Phoenix Contact 2026 © - 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