

PLC-BPT- 24DC/21RW - Relaissockel



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900261>

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 für Bahnanwendungen mit Push-in-Anschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, Bereich von $0,7 \times U_N$ bis $1,25 \times U_N$, Temperaturbereich von -25°C bis $+70^\circ\text{C}$, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

Ihre Vorteile

- Vibrations- und Schockfestigkeit gemäß EN 50155
- Sichere Trennung zwischen Spulen- und Kontaktseite
- Eingangsspannungsbereich $0,7$ bis $1,25 \times U_N$
- Temperaturbereich -25°C ... $+70^\circ\text{C}$

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900261
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK62AL
GTIN	4046356512916
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,554 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,73 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaissockel
Produktfamilie	PLC-INTERFACE
Anwendung	Bahnanwendungen
Betriebsart	100 % ED
Mögliche Bestückung	Miniaturrelais, REL-MR-18DC/21AU, REL-MR-18DC/21

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

Relaisbestückung

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,65 ... 1,25
Typischer Eingangsstrom bei U_N	12 mA
Ansprechzeit typisch	5 ms
Rückfallzeit typisch	8 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Verpolschutz; Verpolschutzdiode Freilaufdiode; Freilaufdiode

Ausgangsdaten

Mögliche Bestückung	Miniaturrelais, REL-MR-18DC/21AU, REL-MR-18DC/21
---------------------	--

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm

PLC-BPT- 24DC/21RW - Relaissockel



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900261>

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
Tiefe	94 mm

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °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

PLC-BPT- 24DC/21RW - Relaissockel



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900261>

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

Normen und Bestimmungen

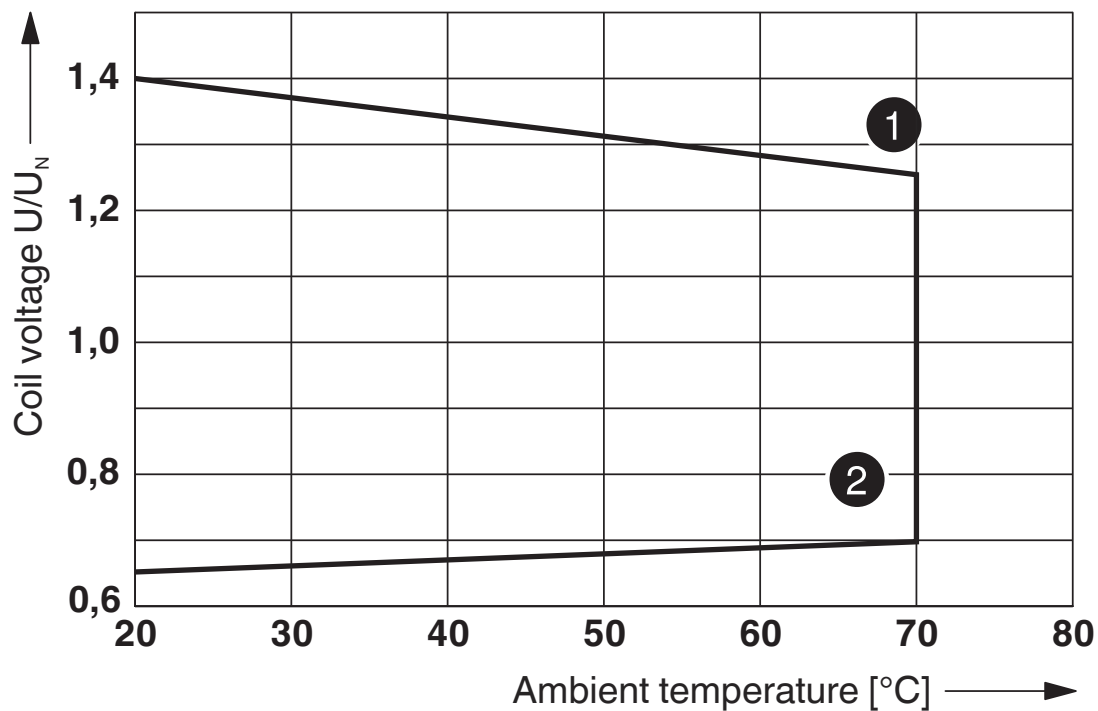
Normen/Bestimmungen	IEC/EN 60664-1
---------------------	----------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Diagramm



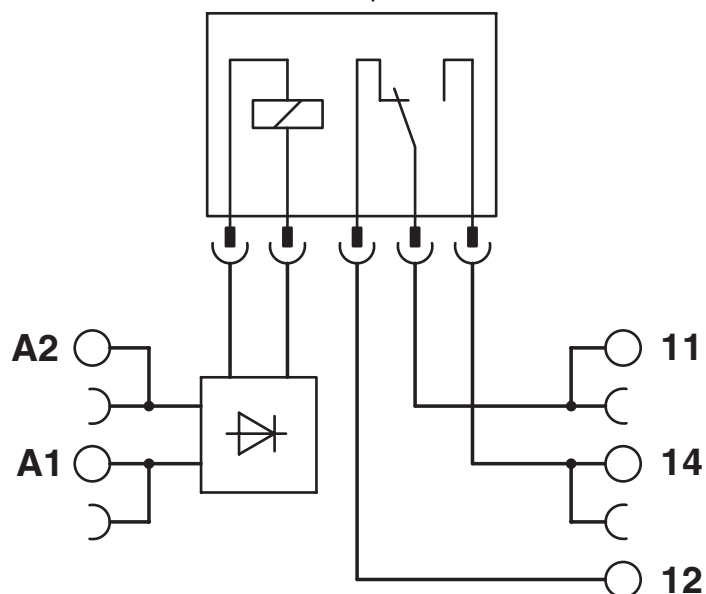
① Maximum continuous voltage at limiting continuous current = 3 A

② Minimum operate voltage

For pre-excitation with U_N and limiting continuous current = 3 A

Betriebsspannungsbereich

Schaltplan



PLC-BPT- 24DC/21RW - Relaissockel



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900261>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900261>



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- 24DC/21RW - Relaissockel



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900261>

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 „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	dedc5752-d2e8-4285-9b25-0090fd6048b7