

PLC-BSC-120UC/21-21/SO46 - Relaissockel



2980416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980416>

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.



14 mm PLC-Grundklemme gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite mit Schraubanschluss, ohne Relais oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, mit integriertem RC-Filter, 2 Wechsler, Eingangsspannung 120 V AC

Ihre Vorteile

- Hohe Relaisrückfallspannung
- Unempfindlich gegen Störströme

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2980416
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK623M
GTIN	4017918921217
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	64,61 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	56,43 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	Filter gegen Störeinflüsse
Betriebsart	100 % ED
Mögliche Bestückung	Miniaturrelais, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Elektrische Eigenschaften

Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter; Brückengleichrichter
	RC-Glied

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	120 V AC
	Die Nennspannung des aufsteckbaren elektromechanischen Relais oder Solid-State-Relais (siehe notwendiges Zubehör) weicht von der Eingangsnennspannung des Sockels mit integrierter Vorbeschaltung ab
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,78 ... 1,4 (bei 20 °C)
Typischer Eingangsstrom bei U_N	9 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Eingangsnennspannung U_N	120 V AC
	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	120 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,78 ... 1,4
Typischer Eingangsstrom bei U_N	8,5 mA (50 Hz)
	9,5 mA (60 Hz)
Ansprechzeit typisch	8 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms
Rückfallspannung typisch	45 V AC
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb

PLC-BSC-120UC/21-21/SO46 - Relaissockel



2980416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980416>

Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter; Brückengleichrichter
	Filter; Filter

Optokopplerbestückung

Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter; Brückengleichrichter
	Filter; Filter

Ausgangsdaten

Mögliche Bestückung	Miniaturrelais, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21
---------------------	--

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
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 ... 1,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Signalisierung

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

Maße

Breite	14 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 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

PLC-BSC-120UC/21-21/SO46 - Relaissockel



2980416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980416>

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

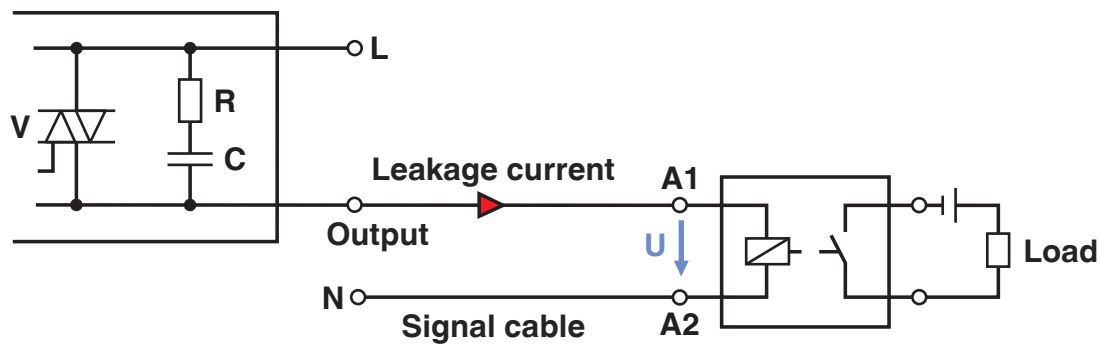
Normen/Bestimmungen	IEC/EN 60664-1
---------------------	----------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

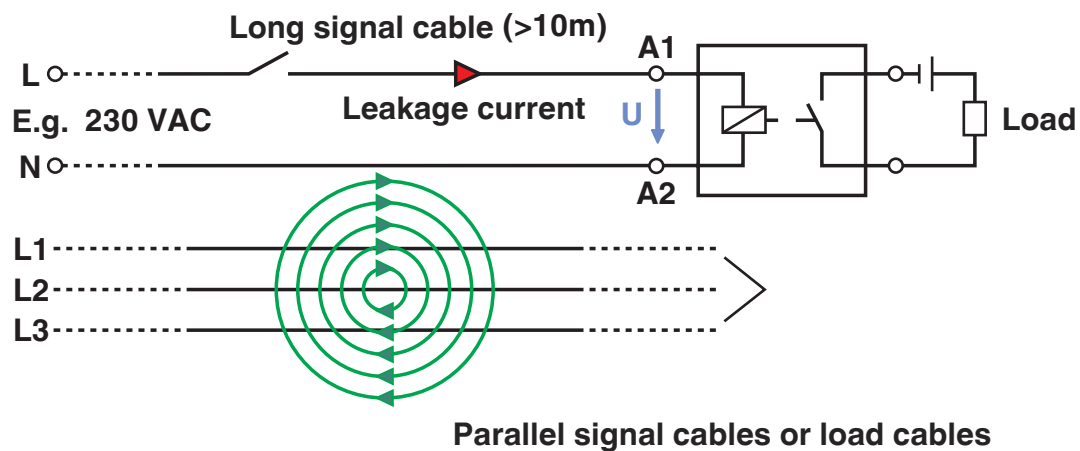
Zeichnungen

Applikationszeichnung



Entstehung von Störsignalen
Fall 1: Steuerung - AC-Ausgangskarte

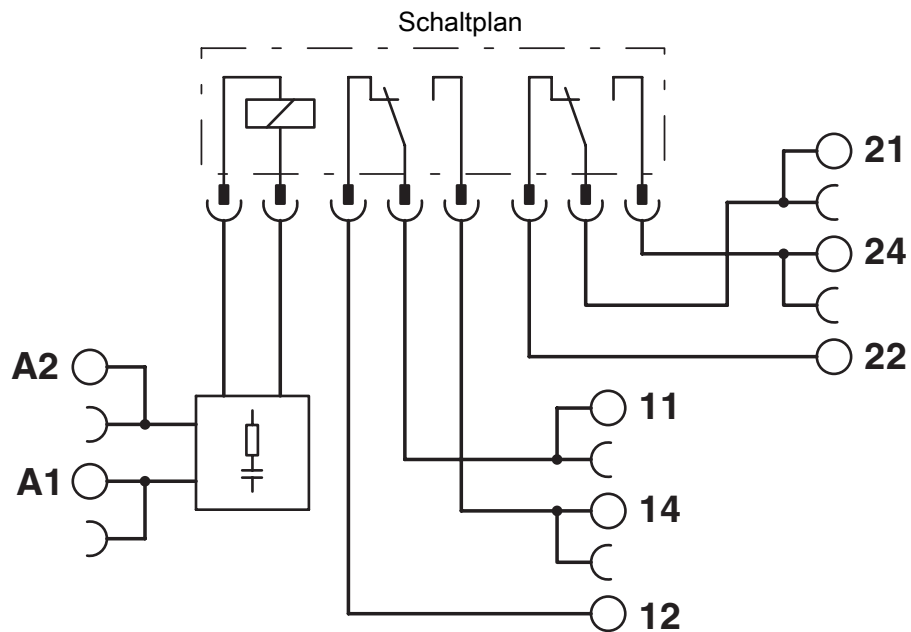
Applikationszeichnung



Entstehung von Störsignalen
Fall 2: lange Signalleitungen

2980416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980416>



PLC-BSC-120UC/21-21/SO46 - Relaissockel



2980416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980416>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980416>



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-BSC-120UC/21-21/SO46 - Relaissockel



2980416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980416>

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	7bc9fb1e-275b-470d-9400-8f251c7cc5ae