

PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Reläsockel



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980429>

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.



14 mm PLC-grundplint mot störströmmar resp. störspänning på styrsidan med skruvanslutning, utan relä- eller optokopplarbestyckning, för montering på DIN-skena NS 35/7,5, med integrerat RCZ-filter, 2 växlande kontakter, ingångsspänning 230 V AC

Fördelar

- Hög relä backspänning
- Okänslig mot störströmmar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2980429
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK623M
Produktnyckel	DK623M
GTIN	4017918921231
Vikt per styck (inklusive förpackning)	65,15 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	56,91 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Användningsbegränsning

EMC-anvisning	EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet
---------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Reläsockel
Produktfamilj	PLC-INTERFACE
Användning	Filter mot störpåverkan
Driftsätt	100 % ED
Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21

Isoleringsegenskaper

Nedsmuttningsgrad	3
-------------------	---

Elektriska egenskaper

Skyddskoppling	likriktarbrygga; likriktarbrygga
	RCZ-filter; RCZ-filter

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	230 V AC
	Märkspänningen för det anslutna elektromekaniska reläet eller Solid-State-reläet (se nödvändiga tillbehör) skiljer sig från den nominella ingångsspänningen för uttaget med integrerad förkoppling
Ingångsspänningsområde beroende på U_N	0,78 ... 1,14 (vid 20 °C)
Typisk ingångsström vid U_N	9 mA
Typisk tillslagstid	7 ms
Typisk utlösningstid	10 ms
Gränsvärde "0"-signal spänning	typ. 70 V AC
Ingångsmärkspänning U_N	230 V AC
	Märkspänningen för det anslutna elektromekaniska reläet eller Solid-State-reläet (se nödvändiga tillbehör) skiljer sig från den nominella ingångsspänningen för uttaget med integrerad förkoppling

Reläbestyckning

Ingångsmärkspänning U_N	230 V AC
Ingångsspänningsområde beroende på U_N	0,78 ... 1,14
Typisk ingångsström vid U_N	8,5 mA (50 Hz)
	10 mA (60 Hz)
Typisk tillslagstid	7 ms
Typisk utlösningstid	10 ms
Återfallsspänning typisk	70 V AC

PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Reläsockel



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980429>

Driftindikering	LED gul
Skyddskoppling	likriktarbrygga; likriktarbrygga
	Filter; Filter

Optokopplarbestyckning

Driftindikering	LED gul
Skyddskoppling	likriktarbrygga; likriktarbrygga
	Filter; Filter

Utgångsdata

Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21
--------------------	--

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Enkel trådändhylsa)
	2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-trådändhylsa)
Ledarare AWG	26 ... 14
Åtdragningsmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Signalering

Statusindikering	LED
------------------	-----

Mått

Bredd	14 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 ... 55 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Godkännanden

CE

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

UKCA

PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Reläsockel



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980429>

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

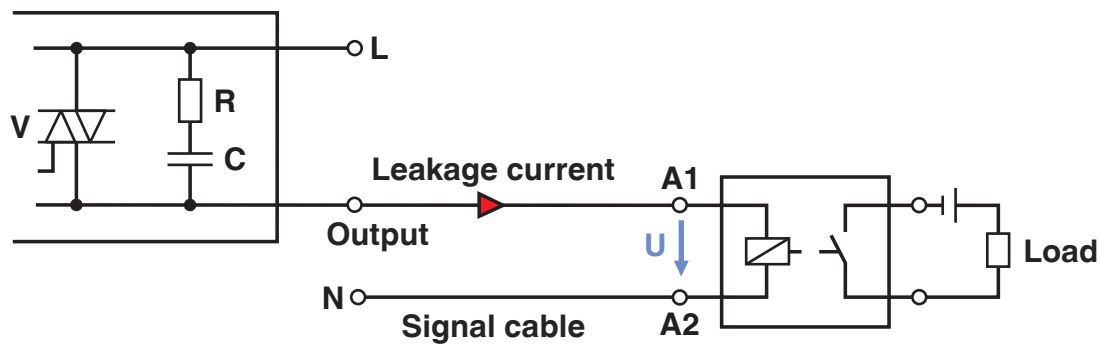
Normer/föreskrifter	IEC/EN 60664-1
---------------------	----------------

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

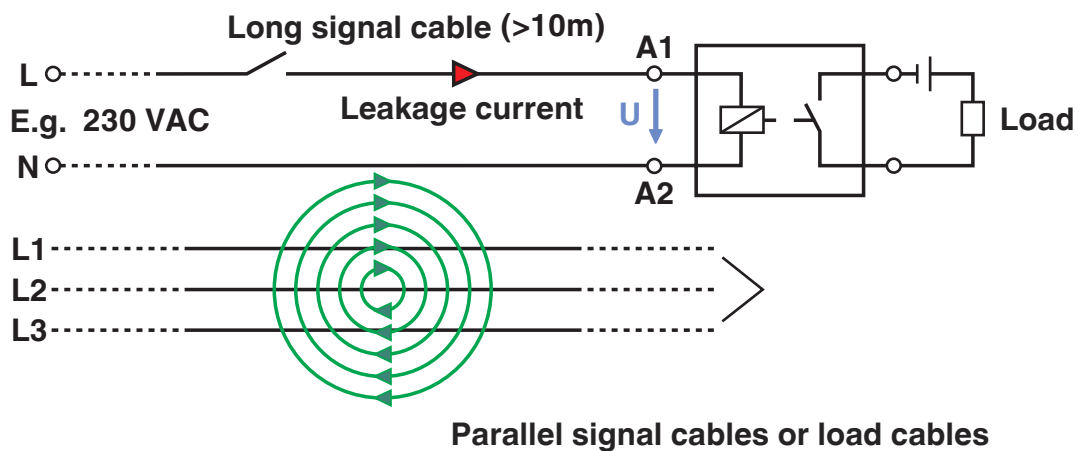
Ritningar

Applikationsritning



Uppkomst av störsignaler
Fall 1: styrsystem - AC-utgångskort

Applikationsritning

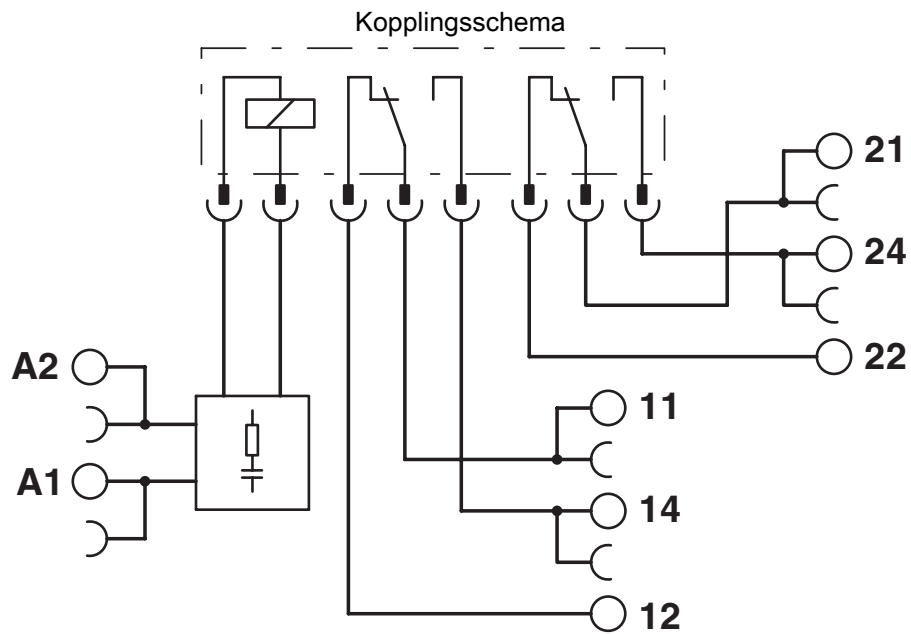


Uppkomst av störsignaler
Fall 2: långa signalkablar

PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Reläsocketel

2980429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980429>



PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - Reläsockel



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980429>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980429>



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-BSC-230UC/21-21/SO46 - Reläsocket



2980429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2980429>

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	05b4bf5c-47c7-4dfa-8efa-694e35c787da

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
 Linvägen 2
 S-14144 Huddinge
 +46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com