

PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - Relaissokkel



2980458

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2980458>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



6,2 mm PLC-basisklem tegen stoorstromen resp. stoorspanningen aan de besturingszijde met schroefaansluiting, zonder relais- of solid-state-relaismontage, voor montage op montagerail NS 35/7,5, met verhoogde ingangsstroomopname, 1 wisselcontact, ingangsspanning: 24 V DC

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2980458
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	DK622M
Productcode	DK622M
GTIN	4017918930219
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	34,98 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	28,52 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaissockel
Productfamilie	PLC-INTERFACE
toepassing	Filter tegen storingen
Bedrijfstoestand	100 % ED

Isolatie-eigenschappen

Vervuilingsgraad	3
------------------	---

Elektrische eigenschappen

beveiligingsschakeling	vrijloopdiode, polariteitsdiode, weerstand
------------------------	--

Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
	De nominale spanning van het opsteekbare elektromechanische relais of solid-state-relais (zie benodigd toebehoren) wijkt af van de nominale ingangsspanning van de contactdoos met geïntegreerde voorschakeling
beveiligingsschakeling	Vrijloopdiode
Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
	De nominale spanning van het opsteekbare elektromechanische relais of solid-state-relais (zie benodigd toebehoren) wijkt af van de nominale ingangsspanning van de contactdoos met geïntegreerde voorschakeling

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Enkele adereindhuls)
	2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-adereindhuls)
Aderdoorsnede AWG	26 ... 14
Aanhaalmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Signalering

statusindicatie	LED
-----------------	-----

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	80 mm
diepte	94 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 (Behuizingen)	V0 (Behuizing)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

Scheepsbouw-toelating

Certificaat	TAE0000196
-------------	------------

Schadelijke-gassentest

Codering	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Scheepsbouwgegevens

Temperature	D
Humidity	A
Trillingen	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
Laagspanningsrichtlijn	overeenkomstig NS-richtlijn

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	IEC/EN 60664-1
---------------------	----------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - Relaissokkel



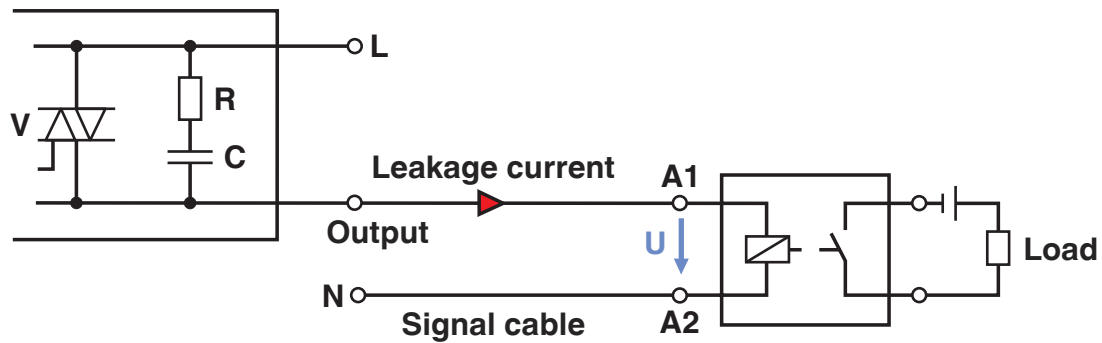
2980458

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2980458>

Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

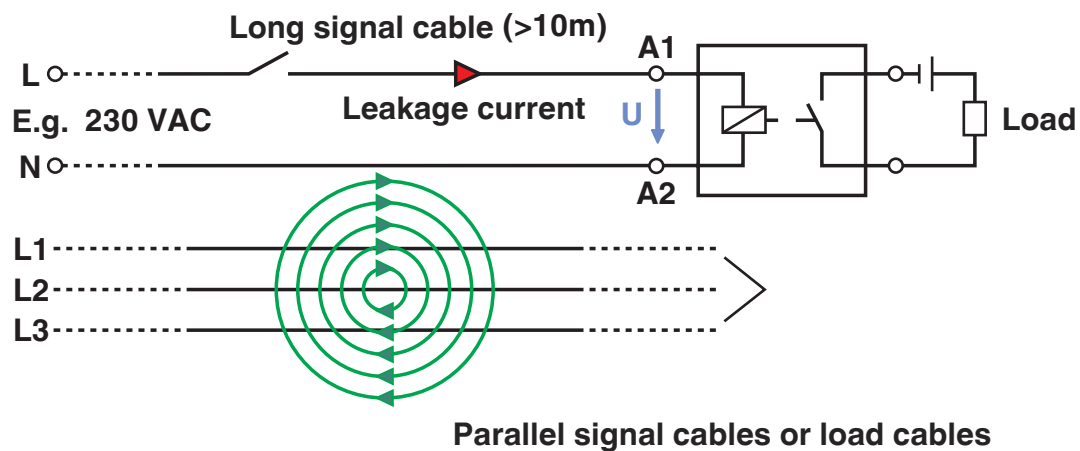
Tekeningen

applicatietekening



Ontstaan van stoorsignalen
Situatie 1: Besturing - AC-uitgangskaat

applicatietekening



Ontstaan van stoorsignalen
Situatie 2: Lange signaaladers

PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - Relaissokkel



2980458

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2980458>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2980458>



cUL Recognized
Toelatings-ID: E238705



UL Recognized
Toelatings-ID: E238705



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



DNV GL
Toelatings-ID: TAE0000196

PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - Relaissokkel



2980458

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2980458>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	2148c262-6bff-4f59-962c-a09f3ba71bcc