

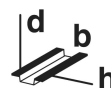
PLC-RSC- 24DC/21-21

Artikelnummer: 2967060



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967060>

PLC-INTERFACE, bestaande uit basisklem PLC-BSC.../21 met schroefaansluiting en steekbaar miniatuurrelais met vermogenscontact, voor montage op montagerail NS 35/7,5, 2 wisselcontacten, ingangsspanning 24 V DC



Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de> Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 156374
sales group	G230
VPE	10 Pcs.
Douanetarief	85364190
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 323 (CAT-7-2013)

Technische gegevens

afmetingen

breedte	14 mm
hoogte	80 mm
diepte	94 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 60 °C
--------------------------------	------------------

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

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
nominale ingangsstroom bij U_{IN}	18 mA
aanspreektijd typ.	8 ms
afvaltijd typ.	10 ms
bedrijfsspanningsindicatie	ja
beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging polariteitsdiode
	vrijlooptiode vrijlooptiode

Contactzijde

contactuitvoering	enkelvoudig contact, 2 wisselcontacten
contactmateriaal	AgNi
schakelspanning maximaal	250 V AC/DC (indien tussen dezelfde aansluitingen van naast elkaar liggende modules de spanningen hoger zijn dan 250 V (L1, L2, L3) dient de scheidingsplaat PLC-ATP te worden geplaatst. Een doorverbinding van de potentialen kan dan m.b.v. FBST 8-PLC... of ...FBST 500... worden gemaakt.)
schakelspanning minimaal	5 V AC/DC (bij 10 mA)
inschakelstroom maximaal	15 A (300 ms)
schakelstroom minimaal	10 mA (bij 5 V)
continue grensstroom	6 A
afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	140 W (bij 24 V DC)
	85 W (bij 48 V DC)
	60 W (bij 60 V DC)
	44 W (bij 110 V DC)
	60 W (bij 220 V DC)
	1500 VA (bij 250 V AC)

Algemeen

isolatiespanning relaispoel/relaiscontact	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
isolatiespanning wissel-/wisselcontact	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
bedrijfstoestand	100 % ED
levensduur mechanisch	3×10^7 schakelingen
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
benaming	normen / bepalingen

normen / bepalingen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
impulsspanningsbestendigheid/isolatie	6 kV (veilige scheiding: besturingszijde / contactzijde)
vervuilingsgraad	2
overspanningscategorie	III
inbouwpositie	niet van invloed
montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand

Aansluitgegevens

aansluitmethode	schroefaansluiting
min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	26
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
striplengte	8 mm
schroefdraad	M3

Toelatingen



toelatingen

cULus Listed, cULus Recognized, GOST, GL

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 10,15 mm
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, stroken, wit, gecodeerd, Codeerbaar met: plotter, horizontaal bedrukt: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 991-1000, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10,2 mm, Schrijfvlak: 10,15 x 10,5 mm
5060883	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10,2 mm, Schrijfvlak: 10,15 x 10,5 mm
bruggen		
2966812	FBST 6-PLC BU	Afzonderlijke insteekbrug, lengte: 6 mm, aantal polen: 2, kleur: blauw
2966825	FBST 6-PLC GY	Afzonderlijke insteekbrug, lengte: 6 mm, aantal polen: 2, kleur: grijs
2966236	FBST 6-PLC RD	Afzonderlijke insteekbrug, lengte: 6 mm, aantal polen: 2, kleur: rood
2966236	FBST 6-PLC RD	Afzonderlijke insteekbrug, lengte: 6 mm, aantal polen: 2, kleur: rood
2966236	FBST 6-PLC RD	Afzonderlijke insteekbrug, lengte: 6 mm, aantal polen: 2, kleur: rood
2966692	FBST 500-PLC BU	Eindloze insteekbrug, lengte: 500 mm, kleur: blauw
2966838	FBST 500-PLC GY	Eindloze insteekbrug, lengte: 500 mm, kleur: grijs
2966786	FBST 500-PLC RD	Eindloze insteekbrug, lengte: 500 mm, kleur: rood
gereedschap		
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
montage		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm

0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Montagerail, breedte: 35 mm, hoogte: 7,5 mm, lengte: 2000 mm, kleur: zilverkleurig
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Montagerail, profielgetrokken, hoge uitvoering, ongeboord, dikte: 1,5 mm, materiaal: aluminium, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, dikte: 1,5 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte 15 mm, breedte 35 mm, lengte: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, dikte: 2,3 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Scheidingsplaat, dikte 2 mm, dient aan het begin en einde van elke PLC-klemmenstrook te worden geplaatst. Verder dient deze voor: optische scheiding van groepen, veilige scheiding van de verschillende spanningen van naast elkaar liggende PLC-INTERFACES volgens DIN VDE 0106-101, scheiding

stekers/adapters

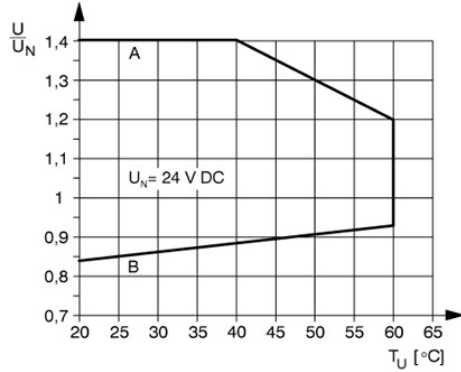
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	V8L-OUTPUT-adapter voor acht 14 mm PLC-INTERFACES (2 wisselcontacten, etc./zie „Aanvullende producten“), 14-polige platte bandkabelaansluiting voor de PLC-systeembekabeling, aansturing: plusschakelend
2304306	PLC-V8L/FLK14/OUT/M	V8L-OUTPUT-adapter voor acht 14 mm PLC-INTERFACES (2 wisselcontacten, etc./zie „Aanvullende producten“), 14-polige platte bandkabelaansluiting voor de PLC-systeembekabeling, aansturing: minschakelend

voedingsklem

2966508	PLC-ESK GY	Voedingsklem, voor het voeden van max. vier potentialen, voor montage op NS 35/7,5
---------	------------	--

Tekeningen

diagram

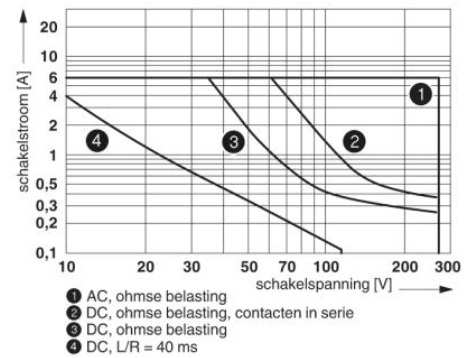


Curve A

maximaal toelaatbare continue spanning $U_{\max}$ bij continue grensstroom aan de contactzijde (zie betreffende technische gegevens)

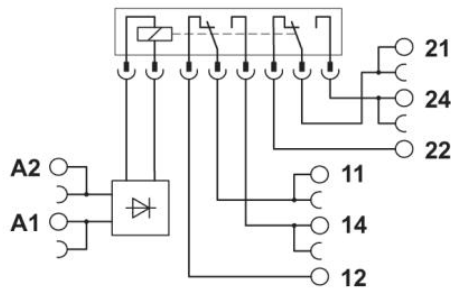
Curve B

minimaal toelaatbare aantrekspanning U_{aan} volgens voorbetrachting (zie betreffende technische gegevens)



Afschakelvermogen

schakelschema



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II,Belgium
Tel. +32/(0)2/723 98 11
Fax +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden