

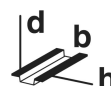
PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2

Artikelnummer: 2900364



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900364>

PLC-interface, bestaande uit basisklem PLC-BPT met push-in-aansluiting en steekbaar miniatuur-solid-state-relais, voor montage op montagerail NS 35/7,5, ingang: 24 V DC, uitgang: 3-33 V DC/3 A



Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 508780
sales group	G247
VPE	10 Pcs.
Douanetarief	85364190
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 325 (CAT-7-2013)

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.

Technische gegevens

afmetingen

breedte	6,2 mm
hoogte	80 mm
diepte	94 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 70 °C

Ingang

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,2
schakeldrempel "0"-signaal heeft betrekking op U_N	$\leq 0,4$
schakeldrempel "1"-signaal heeft betrekking op U_N	$\geq 0,8$
typische ingangsstroom bij U_N	8,5 mA
inschakeltijd typ.	20 μ s (bij U_N)
uitschakeltijd typ.	300 μ s (bij U_N)
bedrijfsspanningsindicatie	led geel
beveiliging	polariteitsbeveiliging
	vrijloopdiode
beveiligingsschakeling/-component	polariteitsdiode
	vrijloopdiode
overdrachtsfrequentie	300 Hz

Uitgang

uitgangsspanningsbereik	3 V DC ... 33 V DC
continue grensstroom	3 A (zie deratingcurve)
inschakelstroom maximaal	15 A (10 ms)
spanningsverlies bij max. continue grensstroom	≤ 200 mV
uitgangsschakeling	2-draads, massavrij
beveiliging	polariteitsbeveiliging
	overspanningsbeveiliging
beveiligingsschakeling/-component	polariteitsdiode

Aansluitgegevens

aansluitmethode	Push-in-aansluiting
striplengte	8 mm
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

Algemeen

isolatiespanning ingang/uitgang	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
---------------------------------	------------------------

inbouwpositie	niet van invloed
montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
bedrijfstoestand	100 % ED
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
vervuilingsgraad	2
overspanningscategorie	III

Toelatingen



toelatingen

cULus Listed, cULus Recognized, GL

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
1051016	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, stroken, wit, gecodeerd, Codeerbaar met: plotter, horizontaal bedrukt: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 491-500, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,15 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
2967688	FBST 8-PLC GY	Afzonderlijke insteekbrug, lengte: 8 mm, aantal polen: 2, kleur: grijs

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

relaissokkel

2900445	PLC-BPT- 24DC/21	6,2 mm PLC-basisklem met push-in-aansluiting, ingangsspanning: 24 V DC (zonder relais- of optorelaismontage)
---------	------------------	--

solid-state-relais

2966595	OPT-24DC/ 24DC/ 2	Steekbaar miniatuur-solid-state-relais, vermogens-solid-state-relais, ingang: 24 V DC, uitgang: 3-33 V DC/3 A
---------	-------------------	---

stekers/adapters

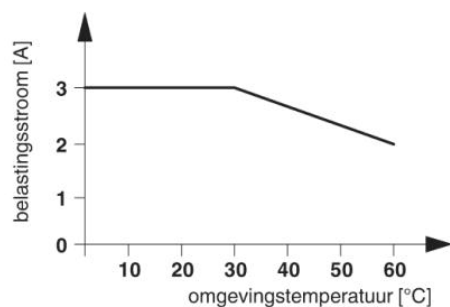
2296061	PLC-V8/D15B/OUT	V8-OUTPUT-adapter voor acht 6,2 mm PLC-INTERFACES (1 wisselcontact, etc./zie „Aanvullende producten“), 15-polige D-SUB-busconnector, aansturing: plusschakelend
2296058	PLC-V8/D15S/OUT	V8-OUTPUT-adapter voor acht 6,2 mm PLC-INTERFACES (1 wisselcontact, etc./zie „Aanvullende producten“), 15-polige D-SUB-stiftconnector, aansturing: plusschakelend
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	V8-OUTPUT-adapter voor acht 6,2 mm PLC-INTERFACES (1 wisselcontact, etc./zie „Aanvullende producten“), 14-polige platte bandkabelaansluiting voor de PLC-systeembekabeling, aansturing: plusschakelend
2304102	PLC-V8/FLK14/OUT/M	V8-OUTPUT-adapter voor acht 6,2 mm PLC-INTERFACES (1 wisselcontact, etc./zie „Aanvullende producten“), 14-polige platte bandkabelaansluiting voor de PLC-systeembekabeling, aansturing: minschakelend

voedingsklem

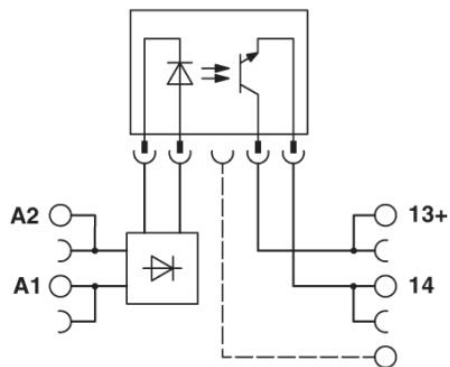
2966508	PLC-ESK GY	Voedingsklem, voor het voeden van max. vier potentialen, voor montage op NS 35/7,5
---------	------------	--

Tekeningen

diagram



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