

# PLC-RSC- 24DC/21


Numer artykułu: 2966171

Rysunek przedstawia wariant PLC-RSC-24DC/21



<http://eshop.phoenixcontact.pl/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966171>

Interfejs PLC, składający się z gniazda podstawy PLC-BSC.../21 z przyłączem śrubowym i wtykowym przełącznikiem miniaturowym ze stykiem prądowym, do montażu na szynie montażowej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Dane handlowe	
EAN	 4 017918 130732
Opakowanie	10 pcs.
Taryfa celna	85364190
Waga brutto za 1 szt	0,03106 kg
Strona w katalogu	Strona 82 (IF-2011)

#### Uwagi do produktu

Zgodne z WEEE/RoHS od:  
15/11/2005



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Dane techniczne	
<b>Erregerseite</b>	
Znamionowe napięcie wejścia $U_N$	24 V DC
znamionowy prąd wejścia przy $U_{IN}$	9 mA
czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	8 ms

wskaźnik napięcia roboczego	tak
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	dioda gasząca Dioda bocznikująca

#### Dane wyjścia

Wykonanie styku	Styk pojedynczy, 1 zestaw przełączny
Materiał styku	AgSnO
napięcie łączeniowe maksymalne	250 V AC/DC (W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2, L3) pomiędzy tymi samymi zaciskami sąsiednich modułów należy wstawić przegrodę PLC-ATP. Mostkowanie potencjału następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub...FBST 500...)
napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
prąd załączalny maksymalny	(na żądanie)
prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
maksymalny prąd długotrwały	6 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	20 W (przy 48 V DC)
	18 W (przy 60 V DC)
	23 W (przy 110 V DC)
	40 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)

#### Dane ogólne

Szerokość	6,2 mm
wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm
Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
rodzaj pracy	100 % ED
Trwałość mechaniczna	2 x 10 <sup>7</sup> cykli łączeniowych
Klasa palności wg UL 94	V0
oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103

Stopień zabrudzenia	3
kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolny
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

#### Dane przyłącza

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	26
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	14
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śrubowy	M3

#### Certyfikaty / aprobaty

Aprobaty CUL, CUL Listed, GL, GOST, UL, UL Listed

#### Aksesoria

Pozycja Oznaczenie Opis

#### Gniazdo przekaźnika

2966016	PLC-BSC- 24DC/21	Interfejs PLC składający się z gniazda podstawy 6,2 mm, w technice złączy śrubowych, napięcie wejściowe 24 V DC (bez przekaźnika ani optoprzekaźnika)
---------	------------------	---

#### Montaż

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 7,5 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Szyna montażowa DIN, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Szyna montażowa, Szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, długość: 2000 mm, Kolor: srebrny
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Szyna nośna, materiał: aluminium, profilowane, nieperforowane 1,5 mm grubości, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, grubość 1,5 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 15 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	szyna nośna, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Szyna montażowa DIN, materiał: stal, nieperforowana, grubość 2,3 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Płytki izolacyjne, gruba 2 mm, należy nasadzać na początku i końcu każdej listwy zaciskowej PLC. Ponadto służy ona do: optycznej separacji grup, pewnej separacji różnych napięć sąsiednich modułów PLC zgodnie z DIN VDE 0106-101, separacji

#### Mostki

2966812	FBST 6-PLC BU	Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 6 mm, liczba biegunów: 2, Kolor: niebieski
2966825	FBST 6-PLC GY	Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 6 mm, liczba biegunów: 2, Kolor: szary
2966236	FBST 6-PLC RD	Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 6 mm, liczba biegunów: 2, Kolor: czerwone
2967688	FBST 8-PLC GY	Pojedynczy mostek wtykowy, długość: 8 mm, liczba biegunów: 2, Kolor: szary
2966692	FBST 500-PLC BU	Mostki ciągłe, długość: 500 mm, Kolor: niebieski
2966838	FBST 500-PLC GY	Mostki ciągłe, długość: 500 mm, Kolor: szary
2966786	FBST 500-PLC RD	Mostki ciągłe, długość: 500 mm, Kolor: czerwone

#### Narzędzia

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się
---------	---------------	---

#### Oznaczenie

1051016	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	Taśma oznaczników ponacinana, biały, Opisywany przy pomocy: Plotter, Do styków o szerokości: 6,2 mm
5060935	ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	Taśma oznaczników ponacinana, biały, Opisywany przy pomocy: Plotter, Do styków o szerokości: 6,2 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Taśma oznaczników ponacinana, biały, Opisywany przy pomocy: Plotter, Do styków o szerokości: 6,2 mm

#### informacje ogólne

2966508	PLC-ESK GY	Listwa zaciskowa zasilania, do zasilania maks. 4 potencjałów, do montażu na szynie NS 35/7,5
2296061	PLC-V8/D15B/OUT	Adaptrter V8-OUTPUT dla ośmiu 6,2 mm interfejsów PLC (1 styk przełączny, etc./patrz „Produkty uzupełniające“). 15-biegunowa listwa styków żeńskich D-SUB, logika wystierowania: przełączany plusem
2296058	PLC-V8/D15S/OUT	Adaptrter V8-OUTPUT dla ośmiu 6,2 mm interfejsów PLC (1 styk przełączny, etc./patrz „Produkty uzupełniające“). 15-biegunowa listwa styków męskich D-SUB, logika wystierowania: przełączany plusem
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	Adaptrter V8-OUTPUT dla ośmiu 6,2 mm interfejsów PLC (1 styk przełączny, etc./patrz „Produkty uzupełniające“). 14-biegun. przyłącze kabla taśmowego dla okablowania systemu sterowników PLC, logika wystierowania: przełączany plusem
2304102	PLC-V8/FLK14/OUT/M	Adaptrter V8-OUTPUT dla ośmiu 6,2 mm interfejsów PLC (1 styk przełączny, etc./patrz „Produkty uzupełniające“). 14-biegun. przyłącze kabla taśmowego dla okablowania systemu sterowników PLC, logika wystierowania: Przełączany minusem

#### przełączniki

2961105	REL-MR- 24DC/21	Wtykowy przełącznik miniaturowy, ze stykiem prądowym, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC
---------	-----------------	---

#### Rysunki

wykres

Zdolność wyłączania

Schemat:

**Adres**

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o  
Długoleka ul. Wroclawska 33D  
55-095 Mirków, Poland  
Telefon 071/ 39 80 410  
Faks 071/ 39 80 499  
<http://www.phoenixcontact.pl>



© 2012 Phoenix Contact  
Zmiany techniczne zastrzeżone;