

# PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT

Gniazdo przekaźnikowe



Kod producenta: **2967837**

## Opis produktu

Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów łączeniowych z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

## Dane techniczne

### Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	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...
Uwaga dotycząca eksploatacji	Przy pewnej separacji należy między sąsiadujące moduły włożyć płytkę separacyjną PLC-ATP
Instrukcja montażu	Na początku i na końcu każdej listwy ze złączkami PLC należy umieścić płytkę separacyjną PLC-ATP.
Uwaga dotycząca eksploatacji	Ochrona przeciwporażeniowa produktu musi być zapewniona (przy napięciu >25 V AC / >60 V DC) przez wykonawcę instalacji. Jest to urządzenie wbudowane bez ochrony przed dotykiem bezpośrednim.
<b>Ograniczenie użycia</b>	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

# PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT

Gniazdo przekaźnikowe



## Właściwości produktu

Typ produktu	Gniazdo przekaźnika
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	wysokie prądy włączeniowe
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik REL-MR-24DC/1IC, miniaturowy transoptor OPT-24DC/24DC/5, OPT-24DC/230AC/2
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	08
<b>Właściwości izolacji</b>	
Izolacja	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

## Parametry elektryczne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	4 kVeff (50 Hz, 1 min.)
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

## Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia UN	24 V DC Znamionowe napięcie wejściowe podłączanego przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego (patrz niezbędne akcesoria) różni się od znamionowego napięcia wejściowego gniazda ze zintegrowanym obwodem wstępnym
Wskaźnik stanu	LED (żółta)
Układ ochronny	Dioda gasząca Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
Znamionowe napięcie wejścia UN	24 V DC Znamionowe napięcie wejściowe podłączanego przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego (patrz niezbędne akcesoria) różni się od znamionowego napięcia wejściowego gniazda ze zintegrowanym obwodem wstępnym

## Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik REL-MR-24DC/1IC, miniaturowy transoptor OPT-24DC/24DC/5, OPT-24DC/230AC/2
---------------------	--

# PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT

Gniazdo przekaźnikowe



## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Tulejka pojedyncza)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,6 Nm ... 0,8 Nm

## Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

## Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)

## Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m

# PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT

Gniazdo przekaźnikowe



## Dopuszczenia

<b>CE</b>	
Certyfikat	Zgodność z CE
<b>UKCA</b>	
Certyfikat	Zgodność z UKCA
<b>Dopuszczenie morskie</b>	
Certyfikat	TAE0000196
<b>Test korozji przy przepływie gazu</b>	
Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60
<b>Dane DNV GL</b>	
Temperature	D
Humidity	A
Drgania	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą niskonapięciową

## Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50178
	EN 61810-1

## Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna