

## Relay socket - PLC-BSC- 5DC/21 - 2980225

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



6.2 mm PLC basic terminal block with screw connection, without relay or solid-state relay, for mounting on DIN rail NS 35/7,5, 1 PDT, input voltage 5 V DC

The illustration shows the 24 V version.

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Weight per Piece (excluding packing)	36.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

#### Dimensions

Width	6.2 mm
Height	80 mm
Depth	94 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C

## Relay socket - PLC-BSC- 5DC/21 - 2980225

### Technical data

#### Input data

Nominal input voltage $U_N$	5 V DC
Status display	LED
Protective circuit	Damping diode, polarity protection diode

#### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	14
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3

#### General

Protective circuit	Damping diode, polarity protection diode
Color	green
Operating mode	100% operating factor
Inflammability class according to UL 94	V0
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456

# Relay socket - PLC-BSC- 5DC/21 - 2980225

## Classifications

### ETIM

ETIM 5.0	EC001456
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC / EAC / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals


---

#### Approvals submitted

---

## Approval details

UL Recognized 
---

cUL Recognized 
--

GL
----

EAC
-----

EAC
-----

## Relay socket - PLC-BSC- 5DC/21 - 2980225

### Approvals





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.