

## Relay socket - PLC-BSC- 60DC/21-21 - 2967316

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>)




14 mm PLC basic terminal block with screw connection, without relay or solid-state relay, for mounting on DIN rail NS 35/7,5, 2 PDTs, input voltage 60 V DC

Figure shows PLC-BSC-120UC/21-21/SO46 version



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 017918 164065
Weight per Piece (excluding packing)	56.17 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	14 mm
Height	80 mm
Depth	94 mm

#### Ambient conditions

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

#### Input data

# Relay socket - PLC-BSC- 60DC/21-21 - 2967316

## Technical data

### Input data

Nominal input voltage $U_N$	60 V DC
Status display	LED

### Output data

Compatible components	Miniature relay, REL-MR-60DC/21-21AU, REL-MR-60DC/21-21
-----------------------	---

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

### General

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- 60DC/21-21 - 2967316

## 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 / GOST / GL / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals


---


#### Approvals submitted

---

### Approval details

UL Recognized 
---

cUL Recognized 
--

GOST 
--

GL
----

## Relay socket - PLC-BSC- 60DC/21-21 - 2967316

### Approvals

cULus Recognized 

### Accessories

#### Required add-on products

Single relay - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273



Plug-in miniature power relay, with power contact, 2 PDTs, input voltage 60 V DC

Single relay - REL-MR- 60DC/21-21AU - 2961286



Plug-in miniature power relay, with multi-layer gold contact, 2 PDTs, input voltage 60 V DC

Miniature solid-state relay - OPT-60DC/ 24DC/ 5 - 2982126



Plug-in miniature solid-state relay, power solid-state relay, 1 N/O contact, input: 60 V DC, output: 3 - 33 V DC/5 A

Miniature solid-state relay - OPT-60DC/230AC/ 2 - 2982184



Plug-in miniature solid-state relay, power solid-state relay, 1 N/O contact, input: 60 V DC, output: 24 - 253 V AC/2 A



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)