

Relay socket - PLC-BSC- 24DC/21-21 - 2967015

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 24 V DC

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



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
GTIN	 4 017918 156459
Weight per Piece (excluding packing)	64.0 g
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

Relay socket - PLC-BSC- 24DC/21-21 - 2967015

Technical data

Input data

Nominal input voltage U_N	24 V DC
Status display	LED
Protective circuit	Damping diode

Output data

Compatible components	Miniature relay, REL-MR-24DC/21-21AU, REL-MR-24DC/21-21
-----------------------	---

Connection data, input side

Connection name	Input side
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Conductor cross section solid	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section flexible	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section AWG	26 ... 14

Connection data, output side

Connection name	Output side
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Conductor cross section solid	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section flexible	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section AWG	26 ... 14

General

Color	green
Operating mode	100% operating factor
Flammability rating according to UL 94	V0
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CUL
Flammability rating according to UL 94	V0

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
------------	----------

Relay socket - PLC-BSC- 24DC/21-21 - 2967015

Classifications

eCl@ss

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
eCl@ss 9.0	27371603

ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
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

Relay socket - PLC-BSC- 24DC/21-21 - 2967015

Approvals


UL Recognized 

cUL Recognized 

GL

EAC

EAC

cULus Recognized 

Accessories

Required add-on products

Single relay - REL-MR- 24DC/21-21 - 2961192



Plug-in miniature power relay, with power contact, 2 PDTs, input voltage 24 V DC

Single relay - REL-MR- 24DC/21-21AU - 2961215



Plug-in miniature power relay, with multi-layer gold contact, 2 PDTs, input voltage 24 V DC

Relay socket - PLC-BSC- 24DC/21-21 - 2967015

Accessories

Miniature solid-state relay - OPT-24DC/ 24DC/ 5 - 2982100



Plug-in miniature solid-state relay, power solid-state relay, 1 N/O contact, input: 24 V DC, output: 3 - 33 V DC/5 A

Miniature solid-state relay - OPT-24DC/230AC/ 2 - 2982171



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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А