

## Relay socket - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

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>)



RIF-3... relay base, for octal relay with 3 PDTs, push-in connection, plug-in option for input/suppressor modules, for mounting on NS 35/7,5



### Key Commercial Data

Packing unit	10 STK
GTIN	4 046356 733052
Weight per Piece (excluding packing)	70.0 g
Weight per piece (including packing)	78.49 g
Country of origin	China

### Technical data

#### Dimensions

Width	40 mm
Height	103 mm
Depth with retaining bracket	90 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (Depends on application/assembly)
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C

#### Input data

Protective circuit	depending on the selected input/suppressor modules
--------------------	--

#### Connection data, input side

Connection name	Input side
Connection method	Push-in connection
Stripping length	8 mm
Conductor cross section solid	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>

# Relay socket - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

## Technical data

### Connection data, input side

	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (Ferrule with plastic sleeve)
	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (Ferrules without plastic sleeve)
Conductor cross section AWG	26 ... 16

### Connection data, output side

Connection name	Output side
Connection method	Push-in connection
Stripping length	8 mm
Conductor cross section solid	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (Ferrule with plastic sleeve)
	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> (Ferrules without plastic sleeve)
Conductor cross section AWG	26 ... 16

### General

Nominal voltage U <sub>N</sub>	250 V AC/DC
Nominal current I <sub>N</sub>	max. 12 A (Depends on application/assembly)
Protective circuit	depending on the selected input/suppressor modules
Color	gray

### Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CSA
----------------------------------	-----

## 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
eCl@ss 9.0	27371603

### ETIM

ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516

# Relay socket - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / CSA / EAC / GL / LR / EAC

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

## Approval details

UL Recognized

CSA

EAC

GL

LR

EAC

---

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



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.