

Relay socket - RIF-0-BPT/1 - 2901873


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-0... relay base, for miniature power relay with 1 N/O contact or solid-state relays of the same design, push-in connection, for mounting on NS 35/7,5



Key Commercial Data

Packing unit	10 STK
GTIN	 4 046356 733120
Weight per Piece (excluding packing)	19.25 g
Weight per piece (including packing)	19.79 g
Country of origin	China

Technical data

Dimensions

Width	6.2 mm
Height	93 mm
Depth	66 mm

Ambient conditions

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

Input data

Input voltage range	12 V DC ... 24 V DC
Protective circuit	Damping diode

Connection data, input side

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

Relay socket - RIF-0-BPT/1 - 2901873

Technical data

Connection data, input side

Conductor cross section flexible	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
	0.14 mm ² ... 1.5 mm ² (Ferrule with plastic sleeve)
	0.14 mm ² ... 1.5 mm ² (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 ² ... 1.5 mm ²
Conductor cross section flexible	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
	0.14 mm ² ... 1.5 mm ² (Ferrule with plastic sleeve)
	0.14 mm ² ... 1.5 mm ² (Ferrules without plastic sleeve)
Conductor cross section AWG	26 ... 16

General

Nominal voltage U _N	250 V AC/DC (Contact side)
Nominal current I _N	max. 8 A (Depends on application/assembly)
Protective circuit	Damping diode
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
-------------	----------

Relay socket - RIF-0-BPT/1 - 2901873

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121516
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

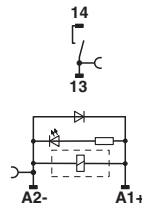
LR

EAC

Drawings

Relay socket - RIF-0-BPT/1 - 2901873

Circuit diagram



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 «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