

S-PT1-2PE-24DC/P

Order No.: 2818216



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2818216>

Spare PCB for screw-in module for conduit systems, with two conductor protection for a 2-core floating signal circuit. Design: 24 V DC

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 148409
Note	Made-to-order
sales group	J330
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85363010
Catalog page information	Page 55 (TT-2002)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
07/27/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data

General

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 65 °C
Mounting type	Connection-specific intermediate plugging
Design	Screw-in module
Direction of action	Line-Line & Line-Earth Ground

Protective circuit

Nominal voltage U_N	24 V DC
Nominal current I_N	250 mA (25°C)
Operating effective current I_c at U_c	$\leq 5 \mu A$
Nominal discharge surge current I_n (8/20) μs (Core-Core)	10 kA
Output voltage limitation at 1 kV/ μs (Core-Core) spike	$\leq 40 V$
Output voltage limitation at 1 kV/ μs (Core-Earth) spike	$\leq 450 V$
Protection level U_p (Core-Core)	$\leq 55 V$
Protection level U_p (Core-Earth)	$\leq 550 V$
Response time t_A (Core-Core)	$\leq 1 ns$
Response time t_A (Core-Earth)	$\leq 100 ns$
Resistance in series	10 Ω

Connection data

Conductor cross section stranded min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	16

Certificates / Approvals



Certification

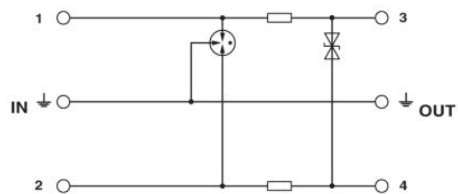
GOST, UL

Certification Ex:

CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9