


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	$\leq 5 \mu\text{A}$
Nominal discharge surge current I_n (8/20) μs (Core-Core)	10 kA
Output voltage limitation at 1 kV/ μs (Core-Core) spike	$\leq 40 \text{ V}$
Output voltage limitation at 1 kV/ μs (Core-Earth) spike	$\leq 450 \text{ V}$
Protection level U_p (Core-Core)	$\leq 55 \text{ V}$
Protection level U_p (Core-Earth)	$\leq 550 \text{ V}$
Response time t_A (Core-Core)	$\leq 1 \text{ ns}$
Response time t_A (Core-Earth)	$\leq 100 \text{ ns}$
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

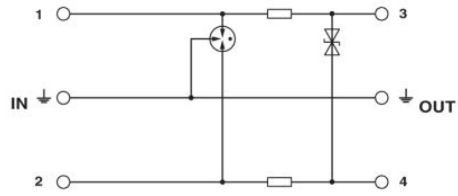


Certification GOST, UL

Certification Ex: CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Address

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



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

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