


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	≤ 40 V
Output voltage limitation at 1 kV/ μs (Core-Earth) spike	≤ 450 V
Protection level U_p (Core-Core)	≤ 55 V
Protection level U_p (Core-Earth)	≤ 550 V
Response time t_A (Core-Core)	≤ 1 ns
Response time t_A (Core-Earth)	≤ 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

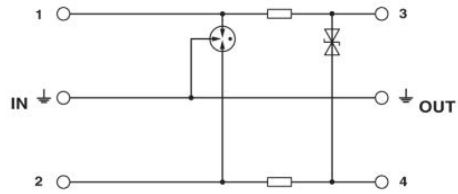


Certification GOST, UL

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

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
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;



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331