

## ST-OE2- 24DC/ 48DC/100

Order No.: 2911692

The illustration shows version ST-OV 2- 5 DC/ 48 DC/100



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2911692>

Pluggable input optocoupler, with light indicator and protection circuits in the input and output circuits, input: 24 V DC, output: 8 - 48 V DC/ max. 100 mA, can be plugged on basic termination blocks

Commercial data	
EAN	4017918079710
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85364190
Weight/Piece	0.02261 KG
Catalog page information	Page 93 (IF-2005)

#### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
04/25/2007



<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

### Input data

Nominal input voltage $U_N$	24 V DC $\pm$ 10%
Switching threshold "0" signal in reference to $U_N$	$\leq$ 0.4
Switching threshold "1" signal in reference to $U_N$	$\geq$ 0.8
Typical input current at $U_N$	9 mA
Typical response time	20 $\mu$ s
Typical turn-off time	100 $\mu$ s
Status display	Yellow LED
Name of protection	Polarity protection
	Surge protection
Protective circuit/component	Polarity protection diode
	RC element
Transmission frequency	500 Hz

### Output data

Output nominal voltage range	8 V DC ... 48 V DC
Limiting continuous current	100 mA
Voltage drop at max. limiting continuous current	0.9 V
Output circuit	2-conductor floating
Name of protection	Polarity protection
	Surge protection
Protective circuit/component	Polarity protection diode

### General data

Width	14.6 mm
Height	66.5 mm
Depth	33 mm
Test voltage input/output	2.5 kV AC
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Mounting position	Any
Standards/regulations	DIN VDE 0110

## Certificates / Approvals

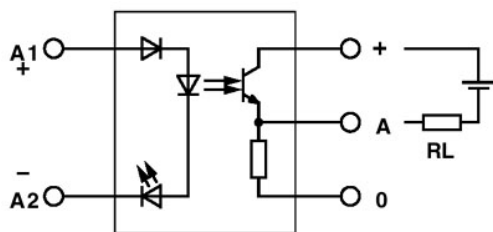


Certification

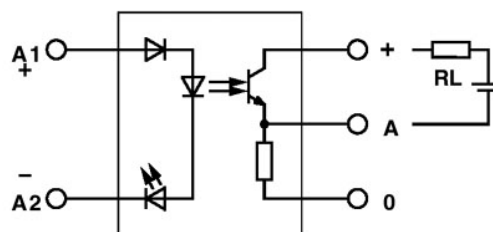
GOST

## Diagrams/Drawings

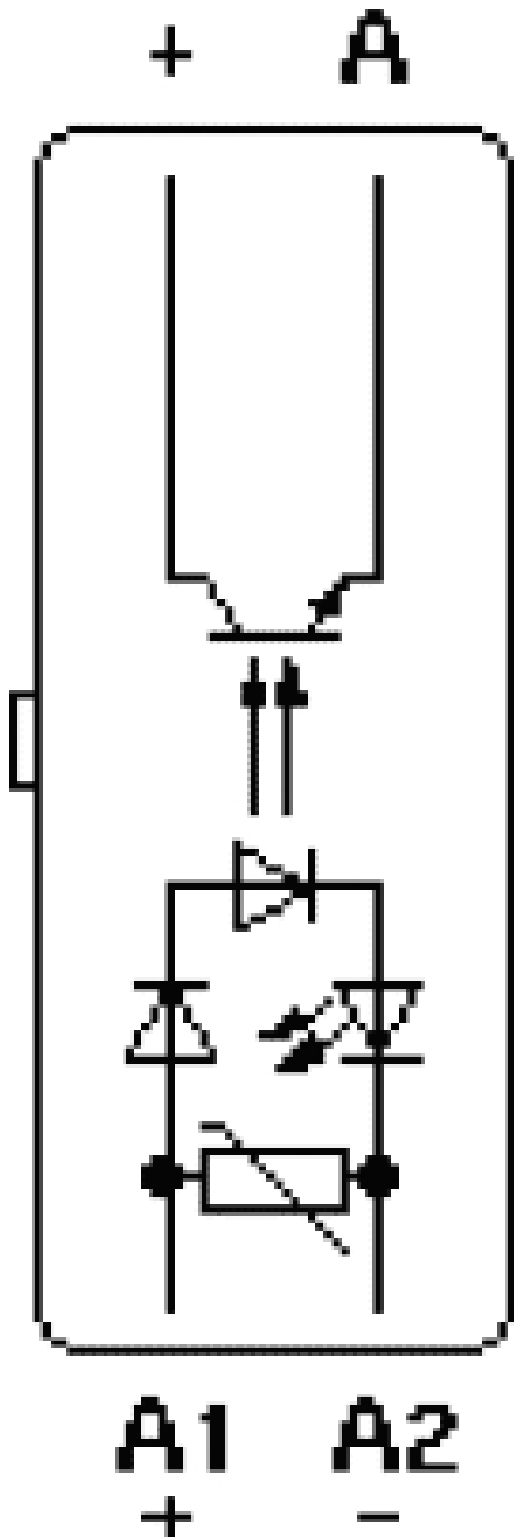
Circuit diagram



Output: 2-wire, floating, plus switching



Output: 2-wire, floating, minus switching



**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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