

EMG 90-DIO 16E/LP

Order No.: 2954808




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2954808>

Lamp test module, 2 diodes with common cathode: with 8 pairs, for individual wiring



Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 085148
sales group	H101
Pack	5 pcs.
Customs tariff	85411000
Catalog page information	Page 665 (IF-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
04/01/2007



<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

General data

Max. operating voltage	250 V AC
Peak reverse voltage per diode	1300 V
Reverse current per diode	$\leq 5 \mu\text{A}$
Conducting state voltage per diode	Approx. 0.8 V

Conducting state current per diode	0.7 A (with single load)
	0.4 A (with simultaneous loads)
Width	90 mm
Height	75 mm
Depth	55 mm
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Pollution degree	2
Surge voltage category	III, basic insulation (as per EN 50178)
Mounting position	Any
Assembly instructions	In rows with zero spacing

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Type of connection	Screw connection

Certificates / Approvals



Certification GOST

Accessories

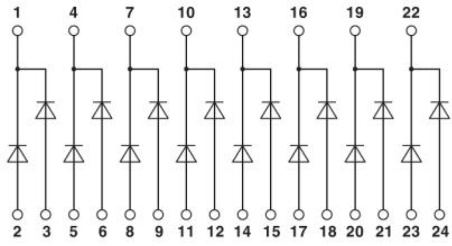
Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Marking

2947035	EMG-GKS 12	Equipment marker, width 12 mm
---------	------------	-------------------------------

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.