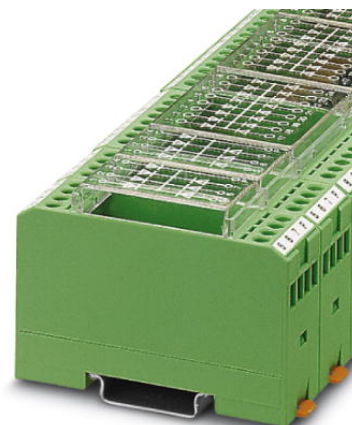


EMG 22-DIO 7M

Order No.: 2950077

The illustration shows a combination of versions EMG 22-DIO 7 P, EMG 45-DIO14 P and EMG 90-DIO 32 P



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2950077>

Diode module, with 7 diodes, common anode, diode type 1N 4007

Commercial data

| | |
|--------------------------|--------------------|
| EAN | 4017918083946 |
| Pack | 10 pcs. |
| Customs tariff | 85411000 |
| Weight/Piece | 0.04603 KG |
| Catalog page information | Page 664 (IF-2009) |

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
05/16/2006



<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 data

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Diode type | 1 N 4007 |
| Max. operating voltage | 250 V AC |
| Peak reverse voltage per diode | 1300 V |
| Reverse current per diode | 5 μ A |
| Conducting state voltage per diode | Approx. 0.8 V |

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Conducting state current per diode | 0.7 A (with single load) |
| | 0.5 A (with simultaneous loads) |
| Width | 22.5 mm |
| Height | 55 mm |
| Depth | 75 mm |
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 70 °C |
| 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

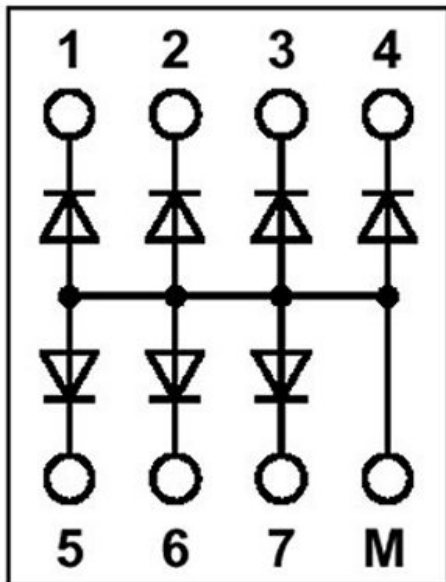
| Item | Designation | Description |
|------|-------------|-------------|
|------|-------------|-------------|

Marking

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

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Address

PHOENIX CONTACT 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;



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.