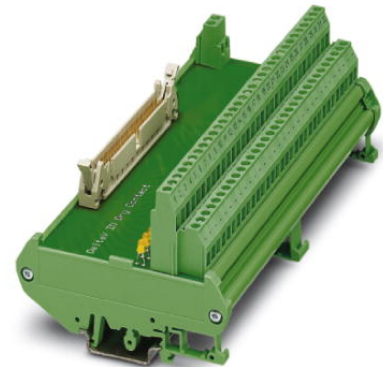


FLKM 50/32M/OUT/LA/DV


Order No.: 2304843

Illustration shows FLKM 50/32M/IN/LA/DV

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2304843>

32-channel module with LED and 2-conductor connection; common minus potential (for output cards of the Delta V controller)

Commercial data

| | |
|--------------------------|---|
| GTIN (EAN) |  4 017918 981754 |
| Note | Made-to-order |
| sales group | I630 |
| Pack | 1 pcs. |
| Customs tariff | 85369010 |
| Catalog page information | Page 285 (NTK-2006) |

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
08/19/2008

<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

| | |
|---|---------------------------|
| Nominal voltage U_N | 30 V DC |
| Max. current carrying capacity per branch | 10 mA (IN: LED in series) |
| Max. total current of voltage supply | 5 A (KL/KL) |
| Number of positions | 50 |

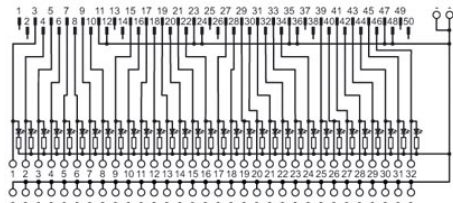
| | |
|---|---------------------------|
| Width | 169 mm |
| Height | 90 mm |
| Depth | 68 mm |
| Status display | Yes |
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Test voltage | 500 V AC (50 Hz, 1 min.) |
| Test voltage contact/contact | 500 V AC |
| Mounting position | Any |
| Assembly instructions | In rows with zero spacing |
| Standards/regulations | IEC 60664 |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | II |
| Input operating voltage | max. 30 V DC |
| Output operating voltage | 24 V DC ±10 % |
| Continuous load current | 10 mA |

Connection data

| | |
|--|------------------------------|
| Connection 1 | PCB connection |
| Connection in acc. with standard | IEC / EN |
| Type of connection | Screw connection |
| 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 |
| Connection 2 | Flat-ribbon cable connection |
| Type of connection | Pluggable |
| Number of positions | 50 |

Diagrams/Drawings

Connection 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.