

Interface module - UM 45-D25SUB/B - 2962748

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



VARIOFACE module, with screw connection and D-subminiature socket strip, for assembly on NS 35/7.5, 25 positions

The figure shows the version UM 45-D37SUB/S



Key Commercial Data

| | |
|--------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| GTIN | |
| GTIN | 4017918107376 |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|-------|
| Width | 90 mm |
| Height | 45 mm |
| Depth | 42 mm |

Ambient conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |

General

| | |
|---------------------------------|--|
| Max. perm. operating voltage | 25 V AC |
| | 60 V DC |
| Max. perm. current (per branch) | 2.5 A |
| | 1.5 A (with even load on all branches) |
| Number of positions | 25 |
| Status display | No |
| Mounting position | any |
| Degree of protection | IP20 |

Interface module - UM 45-D25SUB/B - 2962748

Technical data

Connection data for connection 1

| | |
|----------------------------------|--|
| Connection name | Field level |
| Connection in acc. with standard | IEC / EN |
| Connection method | Screw connection |
| Stripping length | 6 mm |
| Screw thread | M3 |
| Conductor cross section solid | 0.14 mm ² ... 1.5 mm ² |
| Conductor cross section flexible | 0.14 mm ² ... 1.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG | 26 ... 16 |

Standards and Regulations

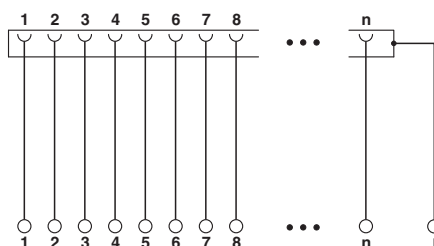
| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Connection in acc. with standard | CUL |
| Standards/regulations | IEC 60664 |
| | DIN EN 50178 |
| Rated insulation voltage | 125 V |
| Rated surge voltage | 1.2 kV |
| Insulation | Functional insulation |
| Degree of pollution | 2 |
| Overvoltage category | II |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Environmentally Friendly Use Period = 50 |
| | For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration" |

Drawings

Circuit diagram



Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Interface module - UM 45-D25SUB/B - 2962748

Approvals

Ex Approvals

Approval details

| | | | |
|----------------------------|--|---|---------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| Nominal voltage UN | | 125 V | |
| Nominal current IN | | 2.5 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 30-14 | |

| | | | |
|----------------------------|--|---|---------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| Nominal voltage UN | | 125 V | |
| Nominal current IN | | 2.5 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 30-14 | |

| | | |
|-----|--|--------------------------|
| EAC | | RU C- DE.A*30.B.01742 |
|-----|--|--------------------------|

| | |
|------------------|--|
| cULus Recognized | |
|------------------|--|

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru