

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/DG/C300/L - 2905244

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 intended for use with Honeywell Experion C300 16-channel digital cards:



Picture shows right-hand version

Product Features

- These VARIOFACE modules are used in combination with the relevant front adapters
- Per channel pluggable 1 A fusing
- UM-PRO housing
- DIN rail mounting
- LED blown fusing indication
- Per channel disconnects with test points
-



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 1.0 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | United States |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|----------|
| Width | 124 mm |
| Height | 142.3 mm |
| Depth | 65.6 mm |

Ambient conditions

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 85 °C |
|---------------------------------|------------------|

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/DG/C300/L - 2905244

Technical data

Ambient conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (storage/transport) | -40 °C ... 85 °C |
|---|------------------|

General

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Max. permissible operating voltage | 24 V DC |
| Max. perm. current (per branch) | 1 A (fuse limited) |
| Number of positions | 37 |
| Status display | No |
| Mounting position | any |
| Assembly instructions | In rows with zero spacing |
| Standards/regulations | DIN EN 50178 |

Connection data for connection 1

| | |
|---------------------------------------|--|
| Connection name | Field level |
| Connection method | Screw connection with disconnect knife |
| Conductor cross section solid min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section flexible min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section flexible max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG min. | 24 |
| Conductor cross section AWG max. | 12 |
| Stripping length | 8 mm |
| Screw thread | M 3 |

Connection data for connection 2

| | |
|---------------------|------------------|
| Connection name | Controller level |
| Connection method | D-SUB pin strip |
| Number of positions | 37 |

Supported controller

| | |
|---------------------|----------------|
| Controller | HONEYWELL C300 |
| - suitable I/O card | CX-TDIL01 |
| | CX-TDIL11 |
| | CX-TDIL51 |
| | CX-TDIL61 |
| | CX-TDOB01 |
| | CX-TDOB11 |
| | CX-TDOB51 |
| | CX-TDOB61 |
| | 8X-TDILA1 |

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/DG/C300/L - 2905244

Technical data

Supported controller

| | |
|--|-----------|
| | 8X-TDILB1 |
|--|-----------|

Classifications

eCl@ss

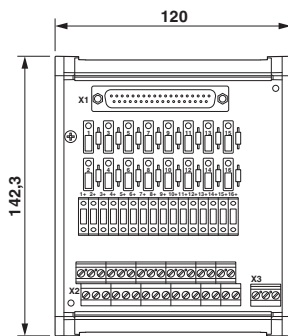
| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27250313 |
| eCl@ss 6.0 | 27242608 |
| eCl@ss 8.0 | 27141152 |

ETIM

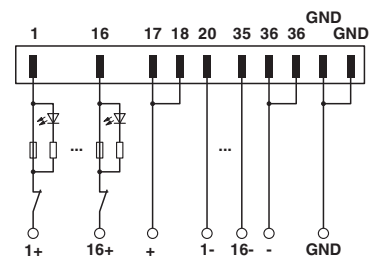
| | |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001423 |
| ETIM 5.0 | EC002780 |

Drawings

Dimensional drawing



Circuit diagram



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