

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

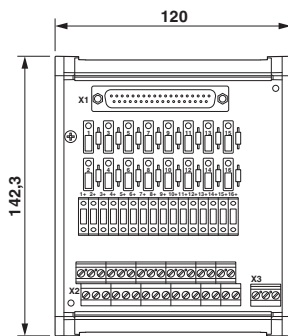
| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27250313 |
| eCl@ss 6.0 | 27242608 |
| eCl@ss 8.0 | 27141152 |

ETIM

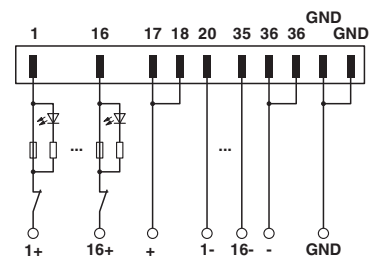
| | |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001423 |
| ETIM 5.0 | EC002780 |

Drawings

Dimensional drawing



Circuit diagram



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9