

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID4/C300/R - 2905134

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 analog input cards. Channels 13.....16 feature differential inputs.

Product Features

- These VARIOFACE modules are used in combination with the relevant front adapters
- Per channel pluggable 500 mA fusing
- UM-PRO housing
- DIN rail mounting, includes grounding foot
- LED blown fusing indication
- Per channel shield connection
- Per channel disconnects with test points
-



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 400.0 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | United States |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|----------|
| Width | 124 mm |
| Height | 142.3 mm |
| Depth | 79 mm |

Ambient conditions

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

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID4/C300/R - 2905134

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) | 500 mA (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-TAIX01 |
| | CX-TAIX11 |
| | CX-TAIX51 |
| | CX-TAIX61 |
| | CX-TAIN01 |
| | CX-TAIN11 |
| | 8X-TAIXA1 |
| | 8X-TAIXB1 |

Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID4/C300/R - 2905134

Classifications

eCl@ss

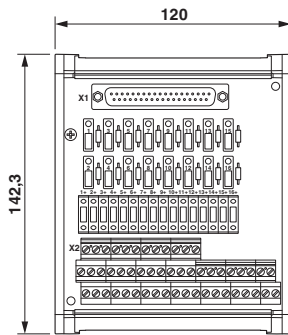
| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27250313 |
| eCl@ss 6.0 | 27242608 |
| eCl@ss 8.0 | 27141152 |

ETIM

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

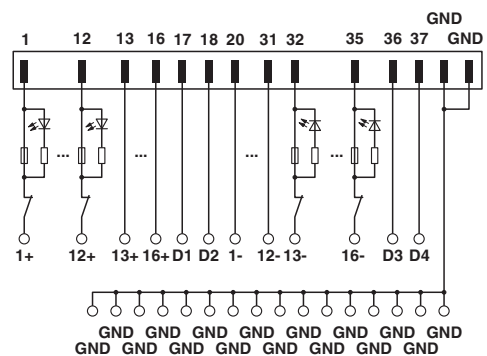
Drawings

Dimensional drawing



dimensional drawing of left hand version

Circuit diagram



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А