

## Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - 2905197

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 1 to 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) | 520.0 g       |
| Custom tariff number                 | 85369010      |
| Country of origin                    | United States |

### Technical data

#### Dimensions

|        |          |
|--------|----------|
| Width  | 184 mm   |
| Height | 142.3 mm |
| Depth  | 65.6 mm  |

#### Ambient conditions

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

# Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - 2905197

## Technical data

### 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      |
| Stripping length                 | 8 mm                                        |
| Screw thread                     | M 3                                         |
| Conductor cross section solid    | 0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Conductor cross section flexible | 0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> |
| AWG conductor cross section      | 24 ... 12                                   |

### Connection data for connection 2

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

### Supported controller

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Controller          | HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series |
| - suitable I/O card | CC-TAID01                            |
|                     | CC-TAID11                            |
|                     | 8X-TAIDA1 (non-redundant)            |
|                     | 8X-TAIDB1 (redundant)                |

## Classifications

### eCl@ss

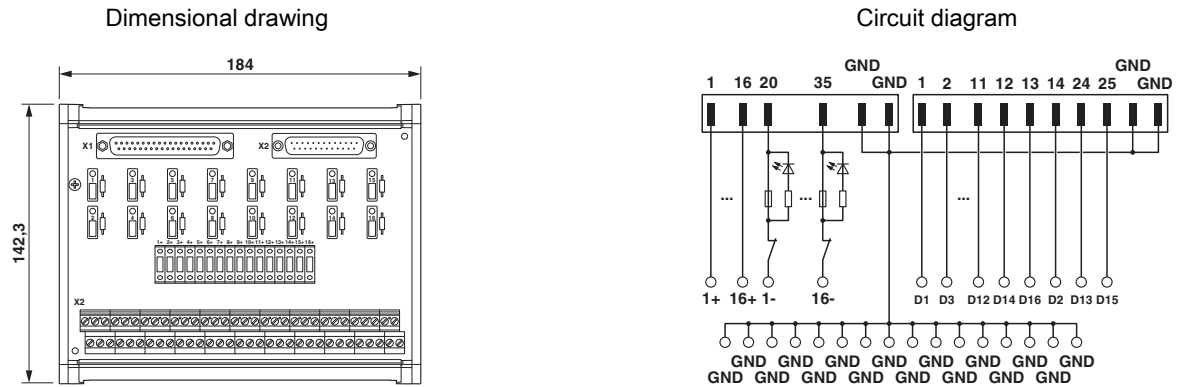
|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27242608 |
| eCl@ss 7.0 | 27141152 |
| eCl@ss 8.0 | 27141152 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001420 |
| ETIM 5.0 | EC001420 |

## Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - 2905197

### Drawings



dimensional drawing of left hand version



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331