

## 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 <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm <sup>2</sup>
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

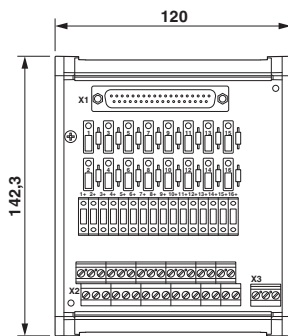
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 8.0	27141152

ETIM

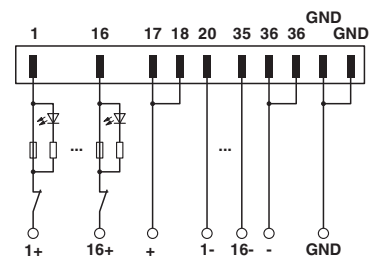
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC002780

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9