

## Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AO/C300/L - 2905243

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>)



16-channel module for Honeywell C300 analog output cards with disconnect, test points, socketed 500 mA fuses and fuse status indicator.

### Product Features

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



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	450.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### Dimensions

Width	104 mm
Height	142.3 mm
Depth	79 mm

#### Ambient conditions

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

## Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AO/C300/L - 2905243

### 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)
Max. permissible current (separate power supply)	4 A (via D-SUB)
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-TAOX01
	CX-TAOX11
	CX-TAOX51
	CX-TAOX61
	CX-TAON01
	CX-TAON11
	8X-TAOXA1
	8X-TAOXB1

# Interface module - UM-D37M/DS/FU/LED/AO/C300/L - 2905243

## Classifications

eCl@ss

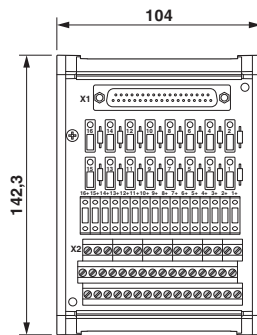
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 8.0	27141152

## ETIM

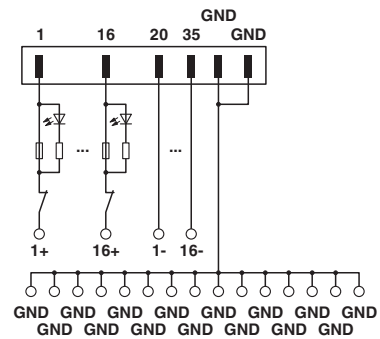
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC002780

## Drawings

Dimensional drawing



Circuit diagram



Компания «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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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