

## Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/MT - 2900068

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 relay module for Honeywell C300 output modules. The module is controlled by the control system via 37-pos. D-SUB or 50-pos. FLK. A screw connection with knife disconnection is available in the field. Module width: 258 mm

### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	798.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	259 mm
Height	126 mm
Depth	66 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-15 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-15 °C ... 50 °C

#### Input data

Nominal input voltage $U_N$	24 V DC
Input voltage range in reference to $U_N$	0.85 ... 1.1
Typical input current at $U_N$	9 mA
Typical response time	5 ms
Typical release time	7 ms
Protective circuit/component	Damping diode
Status display/channel	Yellow LED

#### Output data

Contact type	Single contact, 1-PDT
Contact material	AgSnO

## Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/MT - 2900068

### Technical data

#### Output data

Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Minimum switching voltage	12 V AC/DC
Limiting continuous current	4 A
Min. switching current	10 mA
Interrupting rating (ohmic load) max.	96 W (at 24 V DC)
	20 W (at 48 V DC)
	18 W (at 60 V DC)
	23 W (at 110 V DC)
	40 W (at 220 V DC)
	1000 VA (for 250 V AC)

#### General

No. of channels	16
Operating mode	100% operating factor
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Standards/regulations	DIN EN 50178
Rated surge voltage	4 kV
Pollution degree	2
Surge voltage category	III

#### Connection data for connection 1

Connection name	Control system level
Number of connections	1
Connection method	D-SUB pin strip
Number of positions	37

#### Connection data for connection 2

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 stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Screw thread	M3
Stripping length	8 mm

## Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/MT - 2900068

### Technical data

#### Supported controller

Corresponding control	HONEYWELL C300
Corresponding I/O card	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC002780

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

## 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