

Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DI/MR/SI/MT - 2900066

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 input 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: 343 mm

Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 1117.0 GRM |
| Custom tariff number | 85364190 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|--------|
| Width | 344 mm |
| Height | 126 mm |
| Depth | 66 mm |

Ambient conditions

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

Output data

| | |
|---------------------------------------|--|
| Contact type | Single contact, 1-PDT |
| Contact material | Ag alloy, hard gold-plated |
| Maximum switching voltage | 36 V DC |
| Minimum switching voltage | 100 mV (12 V DC with damaged gold coating) |
| Limiting continuous current | 50 mA (500 mA with damaged gold coating) |
| Min. switching current | 1 mA (10 mA with damaged gold coating) |
| Interrupting rating (ohmic load) max. | 1.2 W (at 24 V DC) |

General

| | |
|-----------------|-----------------------|
| No. of channels | 16 |
| Operating mode | 100% operating factor |

Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DI/MR/SI/MT - 2900066

Technical data

General

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Mounting position | any |
| Assembly instructions | In rows with zero spacing |
| Standards/regulations | DIN EN 50178 |
| Rated surge voltage | 0.6 kV |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | II |

Connection data for connection 1

| | |
|---------------------|----------------------|
| Connection name | Control system level |
| 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 ² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 24 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 12 |
| Screw thread | M3 |
| Stripping length | 8 mm |

Supported controller

| | |
|------------------------|------------------------|
| Corresponding control | HONEYWELL C300 |
| Corresponding I/O card | TDIL01 (non-redundant) |
| | TDIL11 (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 |

Active module - UM- D37SUB/M/HC3/16DI/MR/SI/MT - 2900066

Classifications

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 |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.