

Interface module - UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 2900067

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 modules. The module is controlled by the control system via 37-pos. D-SUB or 50-pos. FLK. A screw connection (1+, 1-,...16+,16-) with knife disconnection is provided in the field. Module width: 170 mm

Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 400.0 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|--------|
| Width | 170 mm |
| Height | 90 mm |
| Depth | 66 mm |

Ambient conditions

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

General

| | |
|---|--------------|
| Nominal voltage U_N | < 48 V DC |
| Max. current carrying capacity per branch | 100 mA |
| Mounting position | any |
| Standards/regulations | DIN EN 50178 |
| Rated surge voltage | 0.8 kV |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | III |

Connection data for connection 1

| | |
|-------------------|--|
| Connection name | Field level |
| Connection method | Screw connection with disconnect knife |

Interface module - UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 2900067

Technical data

Connection data for connection 1

| | |
|--|---------------------|
| 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 |
| Stripping length | 8 mm |
| Screw thread | M3 |

Connection data for connection 2

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

Supported controller

| | |
|---------------------|------------------------|
| Controller | HONEYWELL C300 |
| - suitable I/O card | TDIL01 (non-redundant) |
| | TDOB01 (non-redundant) |
| | TAOX01 (non-redundant) |
| | TAIX01 (non-redundant) |
| | TDIL11 (redundant) |
| | TDOB11 (redundant) |
| | TAOX11 (redundant) |
| | TAIX11 (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 |
|----------|----------|

Interface module - UM- D37SUB/M/HC3/AIO/MT - 2900067

Classifications

ETIM

| | |
|----------|----------|
| 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 «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

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

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