

Interface module - VIP-3/PT/D37SUB/M/HW/C300 - 2904276

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://download.phoenixcontact.com>)



VARIOFACE module, with push-in connections and male D-subminiature pin strip, for mounting on NS 35 rails, 37-pos.

The figure shows a version with a screw connection

Product Features

- ✓ These VARIOFACE modules are used in combination with the relevant front adapters



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 225.3 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | United States |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Width | 87.6 mm |
| Height | 75.8 mm |
| Depth | 63 mm |

Ambient conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |

General

| | |
|---|-------------|
| Nominal voltage U_N | 125 V AC/DC |
| Max. current carrying capacity per branch | 2 A |
| Number of positions | 37 |

Interface module - VIP-3/PT/D37SUB/M/HW/C300 - 2904276

Technical data

General

| | |
|------------------------|----------|
| Status display | No |
| Mounting position | any |
| Standards/regulations | EN 50178 |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | II |
| Rated surge voltage | 1.2 kV |

Connection data for connection 1

| | |
|--|----------------------|
| Connection name | PCB connection |
| Connection in acc. with standard | IEC / EN |
| Connection method | Push-in connection |
| Number of positions | 37 |
| Conductor cross section solid min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 26 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 14 |
| Stripping length | 8 mm |

Connection data for connection 2

| | |
|-----------------------|------------------|
| Connection name | D-SUB connection |
| Number of connections | 1 |
| Connection method | D-SUB pin strip |
| Number of positions | 37 |

Supported controller

| | |
|---------------------|------------------------|
| Controller | HONEYWELL C300 |
| - suitable I/O card | TAIX01 (non-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 |

Interface module - VIP-3/PT/D37SUB/M/HW/C300 - 2904276

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 7.0 | 27141152 |
| eCl@ss 8.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001604 |
| ETIM 4.0 | EC001604 |
| ETIM 5.0 | EC001604 |

UNSPSC

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

Approvals

Approvals


Approvals

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

| | |
|---|-------|
| CSA  | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-14 |
| Nominal current I _N | 2 A |
| Nominal voltage U _N | 105 V |

Interface module - VIP-3/PT/D37SUB/M/HW/C300 - 2904276

Approvals

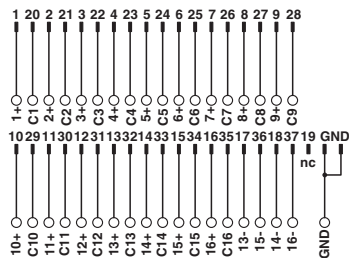
| | |
|--------------------------------|-------|
| UL Recognized | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-14 |
| Nominal current I _N | 2 A |
| Nominal voltage U _N | 125 V |

| | |
|--------------------------------|-------|
| cUL Recognized | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-14 |
| Nominal current I _N | 2 A |
| Nominal voltage U _N | 125 V |

| | |
|------------------|--|
| cULus Recognized | |
|------------------|--|

Drawings

Circuit diagram



Connection scheme VIP-3/SC/D37SUB/M/HW/C300

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9