

## Interface module - VIP-3/PT/HD62SUB/M - 2904271

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 high density D-subminiature male connector, for mounting on NS 35 rails, no. of pos.: 62

The figure shows the 44-pos. version with D-SUB plug.



### Key commercial data

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Packing unit                         | 1 pc          |
| Weight per Piece (excluding packing) | 289.3 GRM     |
| Custom tariff number                 | 85369010      |
| Country of origin                    | United States |

### Technical data

#### Dimensions

|        |         |
|--------|---------|
| Width  | 113 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 | 1 A         |
| Number of positions                       | 62          |
| Status display                            | No          |
| Mounting position                         | any         |

# Interface module - VIP-3/PT/HD62SUB/M - 2904271

## Technical data

### General

|                        |          |
|------------------------|----------|
| 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                    | 62                   |
| Conductor cross section solid min.     | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section solid max.     | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section stranded min.  | 0.14 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                   |
| Stripping length                       | 8 mm                 |
| Screw thread                           | M3                   |

### Connection data for connection 2

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Connection name       | D-SUB connection             |
| Number of connections | 1                            |
| Connection method     | High density D-SUB pin strip |
| Number of positions   | 62                           |

## 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 3.0 | EC001604 |
|----------|----------|

# Interface module - VIP-3/PT/HD62SUB/M - 2904271

## Classifications

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| 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 <sup>2</sup> /AWG/kcmil     | 26-14 |
| Nominal current I <sub>N</sub> | 1 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub> | 105 V |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| UL Recognized              |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-14 |

# Interface module - VIP-3/PT/HD62SUB/M - 2904271

## Approvals

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Nominal current I <sub>N</sub> | 1 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub> | 125 V |

cUL Recognized

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil     | 26-14 |
| Nominal current I <sub>N</sub> | 1 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub> | 125 V |

cULus Recognized

## Accessories

### Accessories

#### System cable

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/ 40/K4G/GK2 - 2319090

Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 0.4 m



Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/ 60/K4G/GK2 - 2319087

Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 0.6 m



## Interface module - VIP-3/PT/HD62SUB/M - 2904271

### Accessories

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/ 200/K4G/GK2 - 2312000



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 2 m

---

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/ 300/K4G/GK2 - 2311991



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 3 m

---

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/ 400/K4G/GK2 - 2311988



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 4 m

---

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/ 500/K4G/GK2 - 2311975



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 5 m

---

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/ 750/K4G/GK2 - 2311962



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 7.5 m

---

## Interface module - VIP-3/PT/HD62SUB/M - 2904271

### Accessories

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/1000/K4G/GK2 - 2311959



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 10 m

---

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/1250/K4G/GK2 - 2311946



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 12.5 m

---

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/1500/K4G/GK2 - 2311933



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 15 m

---

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/1750/K4G/GK2 - 2311920



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 17.5 m

---

Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/2000/K4G/GK2 - 2311917



Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 20 m

---

# Interface module - VIP-3/PT/HD62SUB/M - 2904271

## Accessories

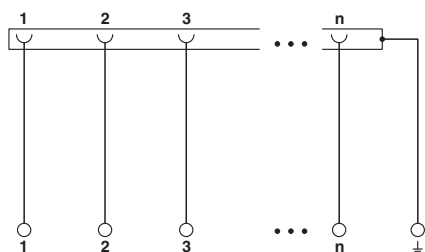
Cable - CABLE-D62SUBH/B/B/3000/K4G/GK2 - 2901375

Assembled, shielded round cable, with 62-pos. HD D-SUB female connector at both ends; cable length: 30 m



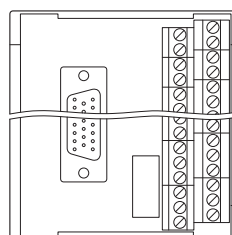
## Drawings

Circuit diagram



Universal circuit diagram

Schematic 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