

## Interface module - VIP-3/PT/D25SUB/F/LED - 2904265

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 D-subminiature socket strip, for mounting on NS 35 rails, with LED, 25-pos.

The figure shows the 37-pos. version with D-SUB plug.



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	164.6 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### Dimensions

Width	57.1 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 $U_N$	24 V DC
Max. current carrying capacity per branch	2 A
Number of positions	25
Status display	LED
Mounting position	any
Standards/regulations	IEC 60664

## Interface module - VIP-3/PT/D25SUB/F/LED - 2904265

### Technical data

#### General

	DIN EN 50178
	IEC 62103
Pollution degree	2
Surge voltage category	II
Rated surge voltage	1.2 kV

#### Connection data for connection 1

Connection name	PCB connection
Connection method	Push-in connection
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.	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 socket strip
Number of positions	25

### 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
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC002780

# Interface module - VIP-3/PT/D25SUB/F/LED - 2904265

## Classifications

### 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>	2 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	24 V

UL Recognized 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	2 A

## Interface module - VIP-3/PT/D25SUB/F/LED - 2904265

### Approvals

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current IN	2 A

cULus Recognized	
------------------	--

### Accessories

#### Accessories

#### System cable

Cable - CABLE-D25SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - 2302120



Round shielded cable set, with 25-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 0.5 m

Cable - CABLE-D25SUB/B/S/100/KONFEK/S - 2302133



Round shielded cable set, with 25-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1 m

Cable - CABLE-D25SUB/B/S/150/KONFEK/S - 2302146



Round shielded cable set, with 25-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1.5 m

## Interface module - VIP-3/PT/D25SUB/F/LED - 2904265

### Accessories

Cable - CABLE-D25SUB/B/S/200/KONFEK/S - 2302159



Round shielded cable set, with 25-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 2 m

---

Cable - CABLE-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302162



Round shielded cable set, with 25-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 3 m

---

Cable - CABLE-D25SUB/B/S/400/KONFEK/S - 2302175



Round shielded cable set, with 25-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 4 m

---

Cable - CABLE-D25SUB/B/S/600/KONFEK/S - 2302188



Round shielded cable set, with 25-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 6 m

---

Cable - CABLE D-SUB-S/.../.../... - 2302340



Shielded round cable, assembled with one D-SUB male and one female connector, variable cable length

---

# Interface module - VIP-3/PT/D25SUB/F/LED - 2904265

## Accessories

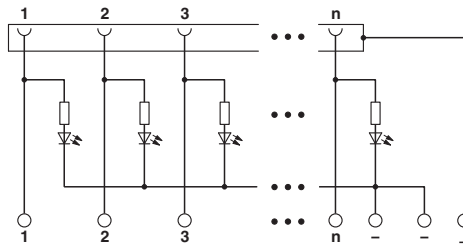
Cable - CABLE D-SUB-S-S-S/.../.../... - 2302434



Shielded round cable, assembled with two D-SUB male connectors, variable cable length

## Drawings

Circuit 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