

## Interface module - VIP-2/PT/D37SUB/M/SO - 2904278

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)	218.3 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### Dimensions

Width	102.8 mm
Height	72.1 mm
Depth	46.6 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-2/PT/D37SUB/M/SO - 2904278

### 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 <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 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 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)

## Interface module - VIP-2/PT/D37SUB/M/SO - 2904278

### 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	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


## Interface module - VIP-2/PT/D37SUB/M/SO - 2904278

### Approvals

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

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

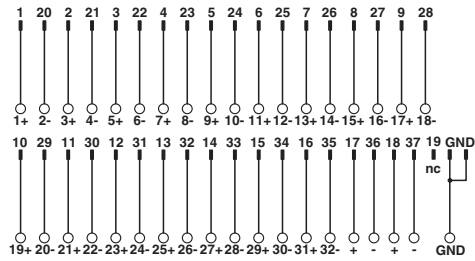
cUL Recognized 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	2 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

cULus Recognized 	
--	--

### Drawings

# Interface module - VIP-2/PT/D37SUB/M/SO - 2904278

Circuit diagram



Connection scheme VIP-2/SC/D37SUB/M/SO



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](mailto:org@eplast1.ru)

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