

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

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

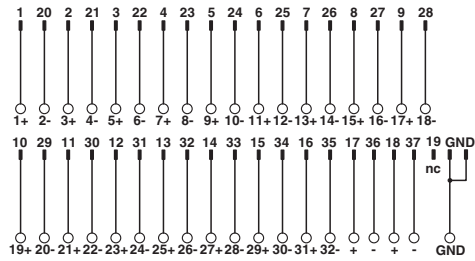
cUL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I _N	2 A
Nominal voltage U _N	125 V

cULus Recognized 	
--	--

Drawings

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

Circuit diagram



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

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