

Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 4AI 4DMU - 2903871

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://phoenixcontact.com/download>)



VARIOFACE Professional (VIP) module for Siemens ET200 ISP controllers

Product Features

- ✓ Interface from field devices to HART® analog input 6ES7134-7TD50-0AB0 card
- ✓ Integrated ZB channel allows flexible marking of device
- ✓ I/O marking for field wiring clearly identified when device is mounted
- ✓ Compact design reduces space requirements in the control cabinet
- ✓ A single, metal mounting foot allows easy installation and removal to the mounting rail



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 100.0 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | United States |

Technical data

General

| | |
|------------------------------------|------------|
| Max. permissible operating voltage | 60 V AC/DC |
| Max. perm. current (per branch) | 1 A |
| Number of positions | 16 |
| Status display | No |

Connection data for connection 1

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Connection name | Field level |
| Connection in acc. with standard | IEC / EN |
| Connection method | Screw connection |

Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 4AI 4DMU - 2903871

Technical data

Connection data for connection 1

| | |
|----------------------------------------|---------------------|
| Conductor cross section solid min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 24 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 12 |
| Stripping length | 8 mm |
| Screw thread | M 3 |

Connection data for connection 2

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Connection name | Controller level |
| Number of connections | 1 |
| Connection method | IDC/FLK pin strip (2.54 mm) |
| Number of positions | 16 |

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Width | 45 mm |
| Height | 65.5 mm |
| Depth | 56 mm |

Ambient conditions

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

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 2.0 | EC001434 |
| ETIM 3.0 | EC001604 |
| ETIM 4.0 | EC001604 |

Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 4AI 4DMU - 2903871

Classifications

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002780 |
|----------|----------|

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 | 30-12 |
| Nominal current IN | 1 A |
| Nominal voltage UN | 125 V |

| | |
|----------------------------|-------|
| UL Recognized | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 |
| Nominal current IN | 1 A |

Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 4AI 4DMU - 2903871

Approvals

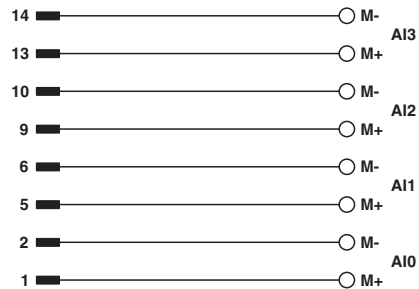
| | |
|--------------------|-------|
| Nominal voltage UN | 125 V |
|--------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| cUL Recognized | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 |
| Nominal current I _N | 1 A |
| Nominal voltage UN | 125 V |

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

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А