

Passive module - VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC - 2322281

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 interface module, for 8 channels, each with an additional terminal block per signal for a common minus potential



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 120.0 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | United States |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Width | 50 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 |

General

| | |
|--|----------------|
| Max. permissible operating voltage | 60 V DC |
| Max. perm. current (per branch) | 1 A |
| Max. permissible current (separate power supply) | 3 A (per byte) |
| Number of positions | 14 |
| Status display | No |
| Mounting position | any |
| Standards/regulations | IEC 60664 |

Passive module - VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC - 2322281

Technical data

General

| | |
|------------------------|--------------|
| | DIN EN 50178 |
| | IEC 62103 |
| Rated surge voltage | 0.6 kV |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | II |

Connection data for connection 1

| | |
|--|---------------------|
| Connection name | Field level |
| Connection method | Screw connection |
| Number of positions | 14 |
| 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 | M3 |

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 | 14 |

Supported controller

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Controller | GE-FANUC 90-30 |
| - suitable I/O card | IC693 MDL241 |
| | IC693 MDL634 |
| | IC693 MDL645 |
| | IC693 MDL646 |
| | IC693 MDL732 |
| | IC693 MDL733 |
| | IC693 MDL740 |
| | IC693 MDL741 |
| | IC693 MDL742 |
| Controller | ALLEN-BRADLEY ControlLogix |
| - suitable I/O card | 1756-IB32 |
| | 1756-OB32 |

Passive module - VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC - 2322281

Technical data

Supported controller

| | |
|---------------------|-----------------------|
| | 1756-IN16 |
| | 1756-IB16 |
| | 1756-IC16 |
| | 1756-OB16E |
| Controller | ALLEN-BRADLEY PLC 5 |
| - suitable I/O card | 1771 IBN |
| | 1771 OBN |
| Controller | ALLEN-BRADLEY SLC 500 |
| - suitable I/O card | 1746 OB16 |
| | 1746 OV16 |
| | 1746 OG16 |
| | 1746 IA16 |
| | 1746 ITB16 |
| | 1746 IN16 |
| | 1746 IV16 |
| | 1746 ITV16 |
| | 1746 IG16 |
| | 1746 OB 32 |
| | 1746 OV 32 |
| | 1746 IB 32 |
| | 1746 IV 32 |
| | 1746 IB16 |
| Controller | HONEYWELL PlantScape |
| - suitable I/O card | TC-IDD 321 |
| | TC-ODD 321 |
| Controller | mitsubishi MELSEC Q |
| - suitable I/O card | QX81 |
| | QY81P |
| | QX41 |
| | QX41-S1 |
| | QX42 |
| | QX42-S1 |
| | QX71 |
| | QX72 |
| | QY41P |
| | QY42P |
| | QY71 |

Passive module - VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC - 2322281

Technical data

Supported controller

| | |
|---------------------|--|
| | QH42P |
| | QX82 |
| | QX82-S1 |
| Controller | Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM |
| - suitable I/O card | DDI 353 |
| | DDI 853 |
| | DAI 353 |
| | DAI 453 |
| | DDO 353 |
| Controller | SIEMENS S7-300 / ET 200 M |
| - suitable I/O card | CPU 313C-2DP |
| | CPU 314C-2DP |
| | CPU 314C-2PiP |
| | 6ES7 321-1BH02-0AA0 |
| | 6ES7 321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 322-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7 322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7 323-1BL00-0AA0 |
| Controller | ABB S800 I/O |
| - suitable I/O card | DI814 |
| | DO810 |
| | DO840 |
| Controller | GE-FANUC RX3i |
| - suitable I/O card | IC694MDL754 |
| | IC694MDL660 |
| Controller | MITSUBISHI MELSEC L |
| - suitable I/O card | LX41C4 |
| | LX42C4 |
| | LY41NT1P |
| | LY42NT1P |
| | LY41PT1P |
| | LY42PT1P |

Passive module - VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC - 2322281

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 |
| 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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

Passive module - VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC - 2322281

Approvals

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

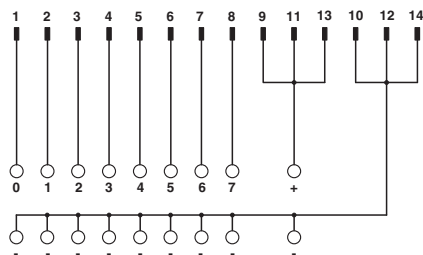
| | |
|--------------------------------|-------|
| cUL Recognized | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 |
| Nominal current I _N | 1 A |
| Nominal voltage U _N | 125 V |

EAC

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

Drawings

Circuit diagram



Connection scheme VIP-2/.../FLK14/8M/PLC



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

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