

Interface module - VIP-2/SC/FLK10/LED - 2322045

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 screw connection and flat-ribbon cable connector, for mounting on NS 35 rails, with pin strip and short and long locking latches for socket strips, 10-pos., with LED

The illustration shows a 14-position version

Product Features

- 10 to 64-pos.
- Metal foot
- According to IEC 60603-13
- 1:1 connection
- Screw connection



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

Dimensions

Width	34.7 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

Interface module - VIP-2/SC/FLK10/LED - 2322045

Technical data

General

Nominal voltage U_N	24 V DC
Max. current carrying capacity per branch	1 A
Number of positions	10
Status display	LED
Mounting position	any
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Pollution degree	2
Surge voltage category	II

Connection data for connection 1

Connection name	PCB connection
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Connection method	Screw connection
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	Flat-ribbon cable connection
Number of connections	1
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of positions	10

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

Interface module - VIP-2/SC/FLK10/LED - 2322045

Classifications

eCl@ss

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	EC001604

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 / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I _N	1 A

Interface module - VIP-2/SC/FLK10/LED - 2322045

Approvals

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

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

Accessories

Accessories

System cable

Cable - FLK 10/EZ-DR/ 50/KONFEK - 2299204



Round cable set, with two 10-pos. socket strips, (1:1 connection), cable length: 0.5 m

Cable - FLK 10/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2299217



Round cable set, with two 10-pos. socket strips (1:1 connection), cable length: 1 m

Cable - FLK 10/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2299220



Round cable set, with two 10-pos. socket strips (1:1 connection), cable length: 1.5 m

Interface module - VIP-2/SC/FLK10/LED - 2322045

Accessories

Cable - FLK 10/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2299233



Round cable set, with two 10-pos. socket strips, (1:1 connection), cable length: 2 m

Cable - FLK 10/EZ-DR/ 300/KONFEK - 2299246



Round cable set, with two 10-pos. socket strips (1:1 connection), cable length: 3 m

Cable - FLK 10/EZ-DR/ 400/KONFEK - 2299259



Round cable set, with two 10-pos. socket strips (1:1 connection), cable length: 4 m

Cable - FLK 10/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2299262



Round cable set, with two 10-pos. socket strips (1:1 connection), cable length: 6 m

Cable - FLK 10/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2299275



Round cable set, with two 10-pos. socket strips (1:1 connection), cable length: 8 m

Interface module - VIP-2/SC/FLK10/LED - 2322045

Accessories

Cable - FLK 10/EZ-DR/1000/KONFEK - 2299288



Round cable set, with two 10-pos. socket strips (1:1 connection), cable length: 10 m

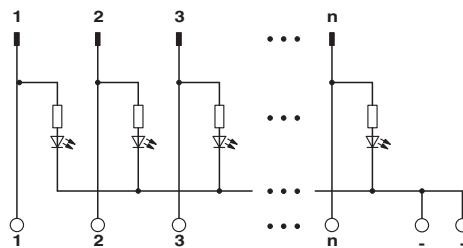
Cable - FLK EZ-DR.../.../... - 2295059



Round cable, with preassembly, not shielded, variable cable length

Drawings

Circuit diagram





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.