

## VIP-2/SC/FLK20/LED

Order No.: 2322074

The illustration shows a 14-position version

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2322074>

VARIOFACE module, with screw connection and flat-ribbon cable plug connector, for mounting on NS 32 or NS 35/7.5, with pin strip and short and long locking latches for socket strips, 20-pos., with LED



### Commercial data

GTIN (EAN)	4046356451024
sales group	I500
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.1384 KG
Catalog page information	Page 279 (IF-2009)

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
06/03/2009

<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

### Technical data

#### General data

Nominal voltage $U_N$	24 V DC
Max. current carrying capacity per branch	1 A
Number of positions	20
Width	60.2 mm

Height	65.5 mm
Depth	56 mm
Status display	LED
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Mounting position	Any
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Pollution degree	2
Surge voltage category	II

#### Connection data

Connection 1	PCB connection
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Type of connection	Screw connection
Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Connection 2	Flat-ribbon cable connection
Type of connection	Flat-ribbon cable plug connector in acc. with IEC 60603-13
Number of positions	20

#### Certificates / Approvals



Certification CUL, UL

#### CUL

Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V
--------------------------------	-------

Nominal current $I_N$	1 A
AWG/kcmil	30-12

**UL**

Nominal voltage $U_N$	125 V
Nominal current $I_N$	1 A
AWG/kcmil	30-12

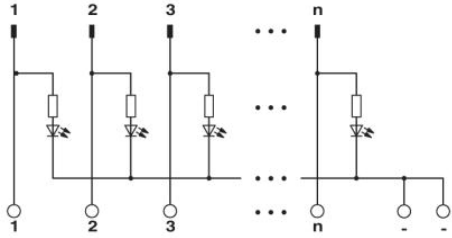
**Accessories**

Item	Designation	Description
<b>Cable/conductor</b>		
2296391	FLK 20/EZ-DR/ 50KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 0.5 m
2296401	FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 1.0 m
2296472	FLK 20/EZ-DR/ 150KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 1.5 m
2296485	FLK 20/EZ-DR/ 200KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 2.0 m
2296498	FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 3.0 m
2296508	FLK 20/EZ-DR/ 400KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 4.0 m
2296511	FLK 20/EZ-DR/ 600KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 6.0 m
2296524	FLK 20/EZ-DR/ 800KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 8.0 m
2296537	FLK 20/EZ-DR/1000KONFEK	Round cable set, with 20-position socket strips, 1:1 connection, can be used, for example, for MODICON TSX Micro, Premium, Quantum, no. of positions: 20, cable length 10.0 m
2295059	FLK EZ-DR.../.../...	Round cable, with preassembly, not shielded, variable cable length

**Diagrams/Drawings**

Circuit diagram

---



**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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