

## Interface module - VIP-3/PT/FLK64/LED - 2904257

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>)



The illustration shows a 50-pos. version

VARIOFACE module, with push-in connection and flat-ribbon cable connector, for mounting on NS 35 rails, with pin strip and short and long locking latches for socket strips, 64-pos., with LED



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	301.8 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### Dimensions

Width	118.1 mm
Height	75.8 mm
Depth	63 mm

#### Ambient conditions

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

#### General

Nominal voltage $U_N$	24 V DC
Max. current carrying capacity per branch	1 A
Number of positions	64
Status display	LED
Mounting position	any
Standards/regulations	IEC 60664

## Interface module - VIP-3/PT/FLK64/LED - 2904257

### Technical data

#### General

	DIN EN 50178
	IEC 62103
Pollution degree	2
Surge voltage category	II

#### Connection data for connection 1

Connection name	PCB connection
Connection method	Push-in connection
Conductor cross section solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
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	Flat-ribbon cable connection
Number of connections	1
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of positions	64

### 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	EC002780

# Interface module - VIP-3/PT/FLK64/LED - 2904257

## Classifications

### 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 <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	1 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	24 V

UL Recognized 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	1 A

# Interface module - VIP-3/PT/FLK64/LED - 2904257

## Approvals

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	1 A

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

## Accessories

Accessories

System cable

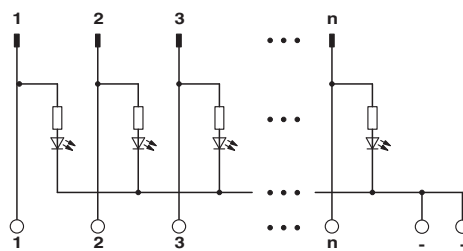
Cable - FLK EZ-DR.../.../... - 2295059



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

## Drawings

Circuit diagram





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331