

## Interface module - UM 45-IB-DI/SIM8 - 2962997

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 switch module, with COMBICON connector, for simulation, for 8 signals, for mounting DIN rail NS 35



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	87.5 g
Custom tariff number	85365019
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	75 mm
Height	45 mm
Depth	51 mm

#### Ambient conditions

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

#### General

Max. perm. operating voltage	30 V DC
Max. perm. current (per branch)	50 mA
Max. permissible current (all branches)	400 mA
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Degree of protection	IP00
Standards/regulations	DIN EN 50178
Rated insulation voltage	50 V

# Interface module - UM 45-IB-DI/SIM8 - 2962997

## Technical data

### General

Rated surge voltage	0.5 kV (Functional insulation)
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Pluggable screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Conductor cross section solid	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG	28 ... 16

### Standards and Regulations

Standards/regulations	DIN EN 50178
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

## 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
eCl@ss 9.0	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

# Interface module - UM 45-IB-DI/SIM8 - 2962997

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

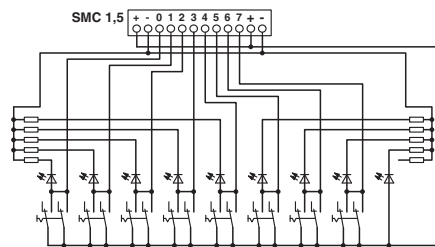
---

### Approval details

EAC
-----

## 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