

## Interface module - UM 25-10 MSTB/FRONT/Q - 2959803

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 SLIM LINE, with screw connection and COMBICON header, for assembly at a right angle on NS 35/7.5, 10 positions



### Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	112.4 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	25 mm
Height	137 mm
Depth	45 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-10 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-10 °C ... 70 °C

#### General

Nominal voltage $U_N$	250 V AC/DC
Max. current carrying capacity per branch	2.5 A
Number of positions	10
Test voltage	1.5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Mounting position	any
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178

## Interface module - UM 25-10 MSTB/FRONT/Q - 2959803

### Technical data

#### General

	IEC 62103
Pollution degree	2
Surge voltage category	III

#### 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 <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 data for connection 2

Connection name	COMBICON connection
Number of connections	1
Connection method	COMBICON connectors
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
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604

# Interface module - UM 25-10 MSTB/FRONT/Q - 2959803

## Classifications

### ETIM

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

### GOST

---

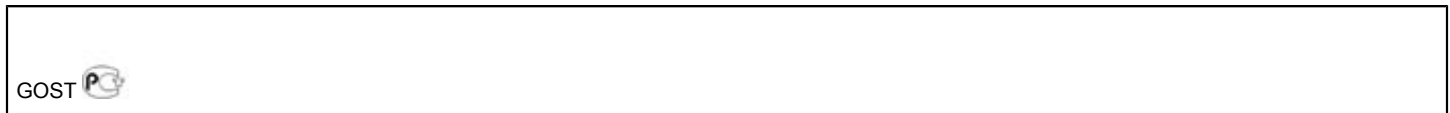
### Ex Approvals

---

### Approvals submitted

---

## Approval details



## Accessories

### Required add-on products

Printed-circuit board connector - FRONT-MSTB 2,5/10-STF - 1779725

Plug component, Nominal current: 12 A, Rated voltage (III/2): 320 V, Number of positions: 10, Pitch: 5 mm, Connection method: Screw connection, Color: green, Contact surface: Tin



## Interface module - UM 25-10 MSTB/Front/Q - 2959803

### Accessories

Printed-circuit board connector - FKCT 2,5/10-STF - 1909485

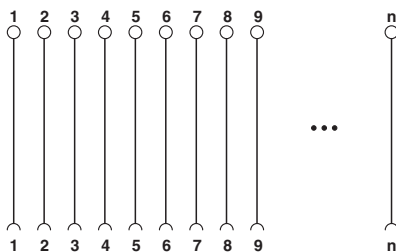


Plug component, Nominal current: 12 A, Rated voltage (III/2): 320 V, Number of positions: 10, Pitch: 5 mm, Connection method: Spring-cage conn., Color: green, Contact surface: Tin

---

### 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](mailto:org@eplast1.ru)

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