

## 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

---

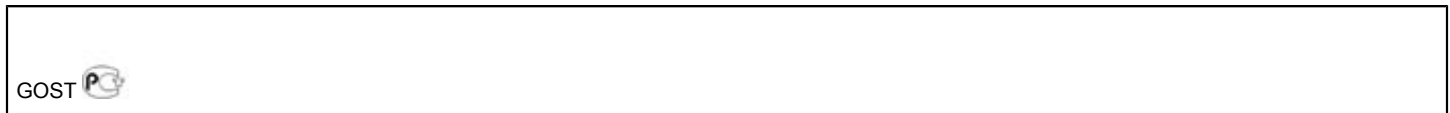
### Ex Approvals

---

### 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

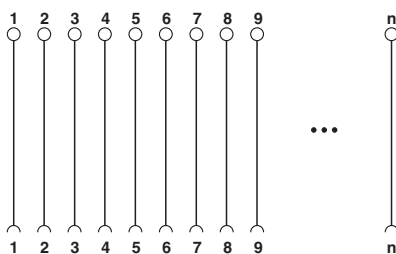


Plug component, Nominal current: 12 A, Rated voltage (III/2): 320 V, Number of positions: 10, Pitch: 5 mm, Connection method: Spring-cage conn., Color: green, Contact surface: Tin

---

### Drawings

Circuit diagram



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9