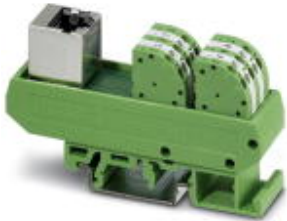


## Passive module - UMK-RJ45/S/8PTDA - 2900682

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 module for connecting a RJ45 socket with spring-cage double connection terminal blocks in direct plug-in method.

### Product Features

- Connector housing led to separate connection terminal blocks
- RJ45 connector, 8-pos.
- Screw or spring-cage connection (direct plug-in technology)
- 1:1 connection



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	60.0 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	25 mm
Height	91 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	48 V AC/DC
------------------------------	------------

## Passive module - UMK-RJ45/S/8PTDA - 2900682

### Technical data

#### General

Max. perm. current (per branch)	1 A
Max. permissible current (separate power supply)	4 A
Number of positions	8
Mounting position	any
Standards/regulations	DIN EN 50178
Rated surge voltage	0.5 kV
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

#### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Spring-cage connection
Stripping length	8 mm
Conductor cross section solid	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG	24 ... 16
Number of positions	10

#### Connection data for connection 2

Connection name	Controller level
Connection method	RJ45 socket
Number of connections	1
Number of positions	8

#### 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

# Passive module - UMK-RJ45/S/8PTDA - 2900682

## Classifications

eCl@ss

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
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

## Approvals

Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

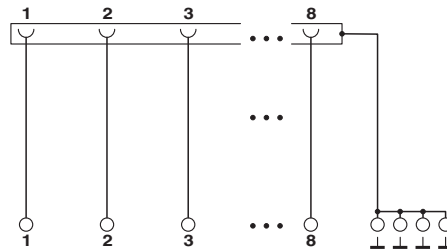
## Approval details

EAC
-----

## Drawings

## Passive module - UMK-RJ45/S/8PTDA - 2900682

Circuit diagram



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)