

## Passive module - UM-DELTA V/D/SI - 5603255

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>)

Fuse module with shield connection terminals (for digital cards of the Delta V control system)



### Product Features

- ✓ These system-specific interface modules for DeltaV modules are used in combination with the relevant system cables



### Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	227.4 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### Dimensions

Width	61 mm
Height	126 mm
Depth	71 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	50 mA (in as-supplied state, with one 50 mAF fuse, max. 1 A permitted)
Number of positions	16
Test voltage	500 V (50 Hz, 1 min.)

# Passive module - UM-DELTA V/D/SI - 5603255

## Technical data

### General

Mounting position	any
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103

### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
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	7 mm
Screw thread	M3

### Connection data for connection 2

Connection name	Control system level
Number of connections	1
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of positions	16

### Supported controller

Control	Emerson DeltaV
- suitable I/O card	VE4001S2T2B3
	VE4001S2T2B3 Series 2
	VE4001S2T1B3
	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313

# Passive module - UM-DELTA V/D/SI - 5603255

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208

### ETIM

ETIM 2.0	EC001423
ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

#### Approval details

UL Recognized 
---------------------------------------------------------------------------------------------------

# Passive module - UM-DELTA V/D/SI - 5603255

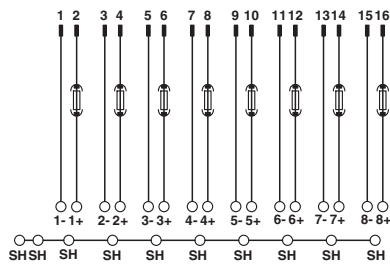
## Approvals

cUL Recognized

cULus Recognized

## Drawings

Circuit diagram



Connection scheme UM-DELTA V/D/SI



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.