

## Fuse modular terminal block - TMC 2 M1 120 0,1A - 0915031

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 modular terminal block, Number of positions: 2, Connection method: Screw connection, Cross section: 0.2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, Nominal current: 0.1 A, Nominal voltage: 250 V, Width: 25 mm, Fuse type: Automatic device, Mounting type: DIN rail: 35 mm, Color: black

### Key commercial data

|                        |                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit           | 1                                                                                                     |
| Minimum order quantity | 3                                                                                                     |
| GTIN                   | <br>4 046356 338684 |
| Custom tariff number   | 85362010                                                                                              |
| Country of origin      | GERMANY                                                                                               |

### Technical data

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Conductor cross section stranded max. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section solid max.    | 6 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 10                |
| Nominal current I <sub>N</sub>        | 0.1 A             |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>        | 250 V AC          |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>        | 65 V DC           |

### General

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Number of levels                        | 2     |
| Number of connections                   | 4     |
| Color                                   | black |
| Insulating material                     | PA-F  |
| Inflammability class according to UL 94 | V0    |

### Dimensions

|                  |          |
|------------------|----------|
| Width            | 25 mm    |
| Height NS 35/7,5 | 96 mm    |
| Height NS 35/15  | 103.5 mm |
| Height NS 32     | 100.5 mm |

### Technical data

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Fuse type                       | Automatic device |
| Pollution degree                | 3                |
| Surge voltage category          | III              |
| Insulating material group       | I                |
| Ambient temperature (operation) | -30 °C ... 60 °C |

### Connection data

# Fuse modular terminal block - TMC 2 M1 120 0,1A - 0915031

## Technical data

### Connection data

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Conductor cross section solid min.                                                      | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section solid max.                                                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Conductor cross section stranded min.                                                   | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section stranded max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Conductor cross section AWG/kcmil min.                                                  | 24                   |
| Conductor cross section AWG/kcmil max                                                   | 10                   |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.              | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.                 | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.                 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conductors with same cross section, solid min.                                        | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conductors with same cross section, solid max.                                        | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conductors with same cross section, stranded min.                                     | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conductors with same cross section, stranded max.                                     | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.   | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.   | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Connection method                                                                       | Screw connection     |
| Stripping length                                                                        | 12 mm                |
| Internal cylindrical gage                                                               | A3                   |
| Screw thread                                                                            | M3                   |
| Tightening torque, min                                                                  | 0.6 Nm               |
| Tightening torque max                                                                   | 0.8 Nm               |

## Classifications

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000899 |
| ETIM 4.0 | EC000899 |
| ETIM 5.0 | EC000899 |

### UNSPSC

|              |          |
|--------------|----------|
| UNSPSC 11    | 39121411 |
| UNSPSC 12.01 | 39121411 |
| UNSPSC 13.2  | 39121411 |
| UNSPSC 6.01  | 30211812 |

## Fuse modular terminal block - TMC 2 M1 120 0,1A - 0915031

### Classifications

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 7.0901 | 39121411 |
|---------------|----------|

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141116 |
| eCl@ss 4.1 | 27141116 |
| eCl@ss 5.0 | 27141116 |
| eCl@ss 5.1 | 27141116 |
| eCl@ss 6.0 | 27141116 |
| eCl@ss 7.0 | 27141116 |

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)