

## Charging cable - EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 - 1405194

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>)



Charging cable, Connector, Open cable end, IEC 62196-2 (type 2), Length: 4 m, Color of outer sheath: red, Number of phases: 1, Charging mode: Mode 3

### Product description

Open cable end

### Key commercial data

|                      |                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit         | 1 PCE                                                                                                  |
| GTIN                 | <br>4 046356 737050 |
| Custom tariff number | 85444290                                                                                               |
| Country of origin    | GERMANY                                                                                                |

### Technical data

#### General data

|                  |        |
|------------------|--------|
| Charging mode    | Mode 3 |
| Number of phases | 1      |
| Conductor length | 4 m    |

#### Cable specifications

|                        |     |
|------------------------|-----|
| External sheath, color | red |
|------------------------|-----|

#### Plug specifications

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Standards/regulations             | IEC 62196-2 (type 2) |
| Number of power contacts          | 3 (L1, N, PE)        |
| Rated voltage for power contacts  | 250 V AC             |
| Rated current for power contacts  | 20 A                 |
| Number of signal contacts         | 2 (CP, PP)           |
| Rated voltage for signal contacts | 30 V AC              |
| Rated current for signal contacts | 2 A                  |
| Keying between PP and PE          | 680 Ω                |

## Charging cable - EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 - 1405194

### Technical data

#### Plug specifications

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Insertion force                 | < 100 N               |
| Withdrawal force                | < 100 N               |
| Insertion/withdrawal cycles     | > 10000               |
| Ambient temperature (operation) | -30 °C ... 50 °C      |
| Degree of protection            | IP44 (plugged in)     |
| Degree of protection            | IP20 (Not plugged in) |
| Degree of protection            | IP24 (Protective cap) |

#### Cable specifications

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Cable structure         | 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup> |
| External sheath, color  | red                                               |
| Outer sheath, material  | PUR                                               |
| Type of conductor       | Spiraled                                          |
| Coil diameter           | 57 mm                                             |
| Block length            | 0.5 m                                             |
| Effective length        | max. 4 m                                          |
| External cable diameter | 10.5 mm ±0.5                                      |

### Classifications

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC002061 |
| ETIM 4.0 | EC002061 |
| ETIM 5.0 | EC002061 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 11     | 39121522 |
| UNSPSC 12.01  | 39121522 |
| UNSPSC 13.2   | 39121522 |
| UNSPSC 6.01   | 30211923 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121522 |

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27279220 |

## Charging cable - EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 - 1405194

### Classifications

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 7.0 | 27440103 |
|------------|----------|

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)