

## Charging cable - EV-T2M3PC-1AC20A-4,0M2,5EHBK00 - 1405192

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, Plug, IEC 62196-2 (type 2), Length: 4 m, Color of outer sheath: black, Number of phases: 1, Charging mode: Mode 3



### Key commercial data

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit         | 1 PCE                                                                                                 |
| GTIN                 | <br>4 046356 737036 |
| 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 | black |
|------------------------|-------|

#### 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                |
| Insertion force                   | < 100 N              |
| Withdrawal force                  | < 100 N              |

## Charging cable - EV-T2M3PC-1AC20A-4,0M2,5EHBK00 - 1405192

### Technical data

#### Plug specifications

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 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  | black                                             |
| 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 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002061 |
| ETIM 5.0 | EC002061 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 11     | 39121432 |
| UNSPSC 12.01  | 39121432 |
| UNSPSC 13.2   | 39121432 |
| UNSPSC 6.01   | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141111 |
| eCl@ss 4.1 | 27141109 |
| eCl@ss 5.0 | 27141190 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27279220 |
| eCl@ss 7.0 | 27440103 |





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.