

Charging cable - EV-T2M4CC-DC125A-4,5M50ESBK00 - 1408003

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>)



Charging cable, DC Vehicle Connector with open cable end, IEC 62196-3, CCS type 2, 125 A / 850 V (DC), Charging mode: Mode 4, Cable length: 4.5 m, Cable color: black, Type of cable: straight

Product description

DC Vehicle Connector with open cable end



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Conductor length	4.5 m
------------------	-------

General

Charging mode	Mode 4
Standards/regulations	IEC 62196-3
Charging standard	CCS type 2
	Type 2

Plug specifications

Standards/regulations	IEC 62196-3
Number of power contacts	3 (PE, DC+, DC-)
Rated voltage for power contacts	850 V DC
Rated current for power contacts	125 A
Number of signal contacts	2 (CP, PP)
Rated voltage for signal contacts	30 V AC

Charging cable - EV-T2M4CC-DC125A-4,5M50ESBK00 - 1408003

Technical data

Plug specifications

Rated current for signal contacts	2 A
Resistor coding	1500 Ω (between PE and PP)
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)
	IP20 (not plugged in, IP24 should be ensured by the charging station)

Cable specifications

Cable structure	2 x 50 mm ² + 1 x 25 mm ² + 3 x 2 x 0.75 mm ²
External sheath, color	black
Type of conductor	straight
External cable diameter	28.2 mm $\pm$ 0.2 mm

Classifications

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
eCl@ss 7.0	27060390

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002839

UNSPSC

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

Charging cable - EV-T2M4CC-DC125A-4,5M50ESBK00 - 1408003

Approvals

Approvals

Approvals

VDE Zeichengenehmigung

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

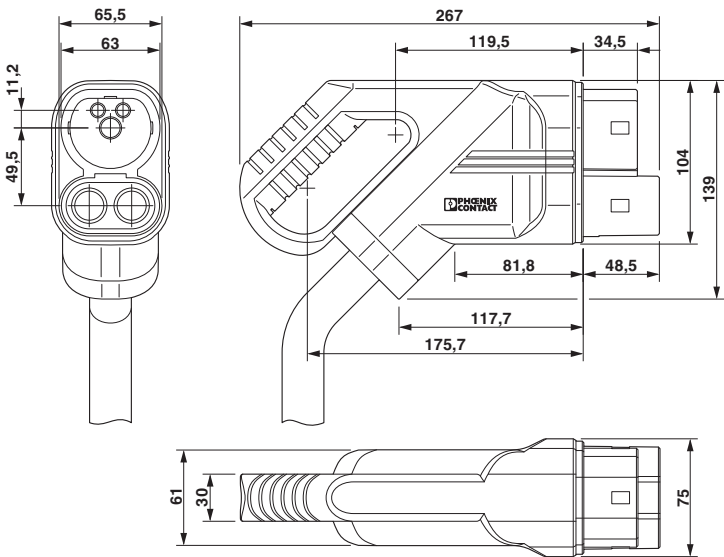
VDE Zeichengenehmigung 	
Nominal current IN	125 A
Nominal voltage UN	850 V

Drawings

Schematic
diagram

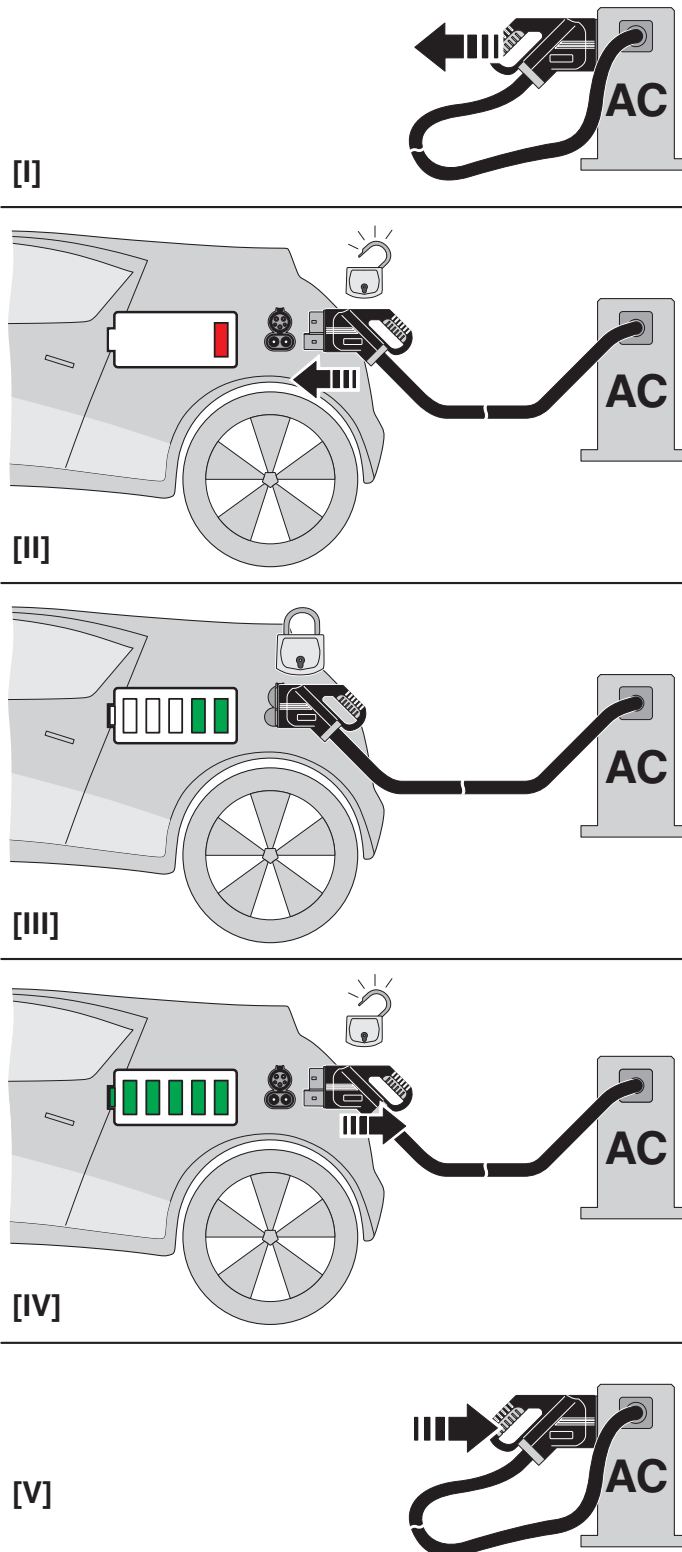
Terminology
definition

Dimensioned drawing



Charging cable - EV-T2M4CC-DC125A-4,5M50ESBK00 - 1408003

Schematic diagram





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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.