

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

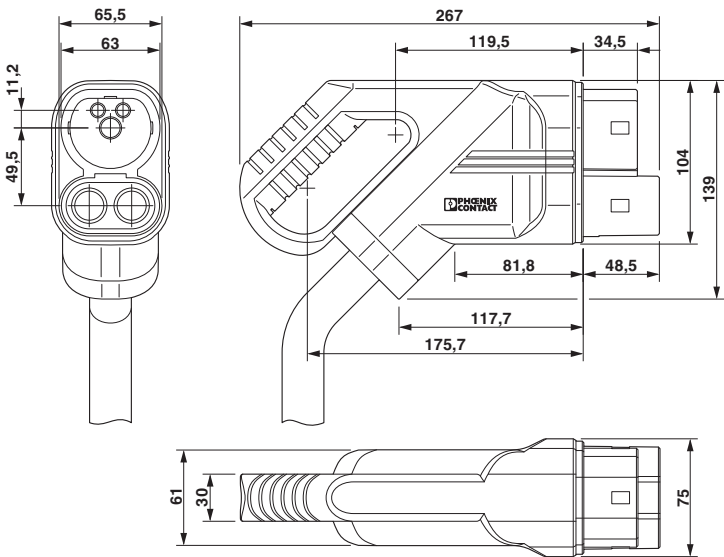
VDE Zeichengenehmigung 	
Nominal current IN	125 A
Nominal voltage UN	850 V

Drawings

Schematic
diagram

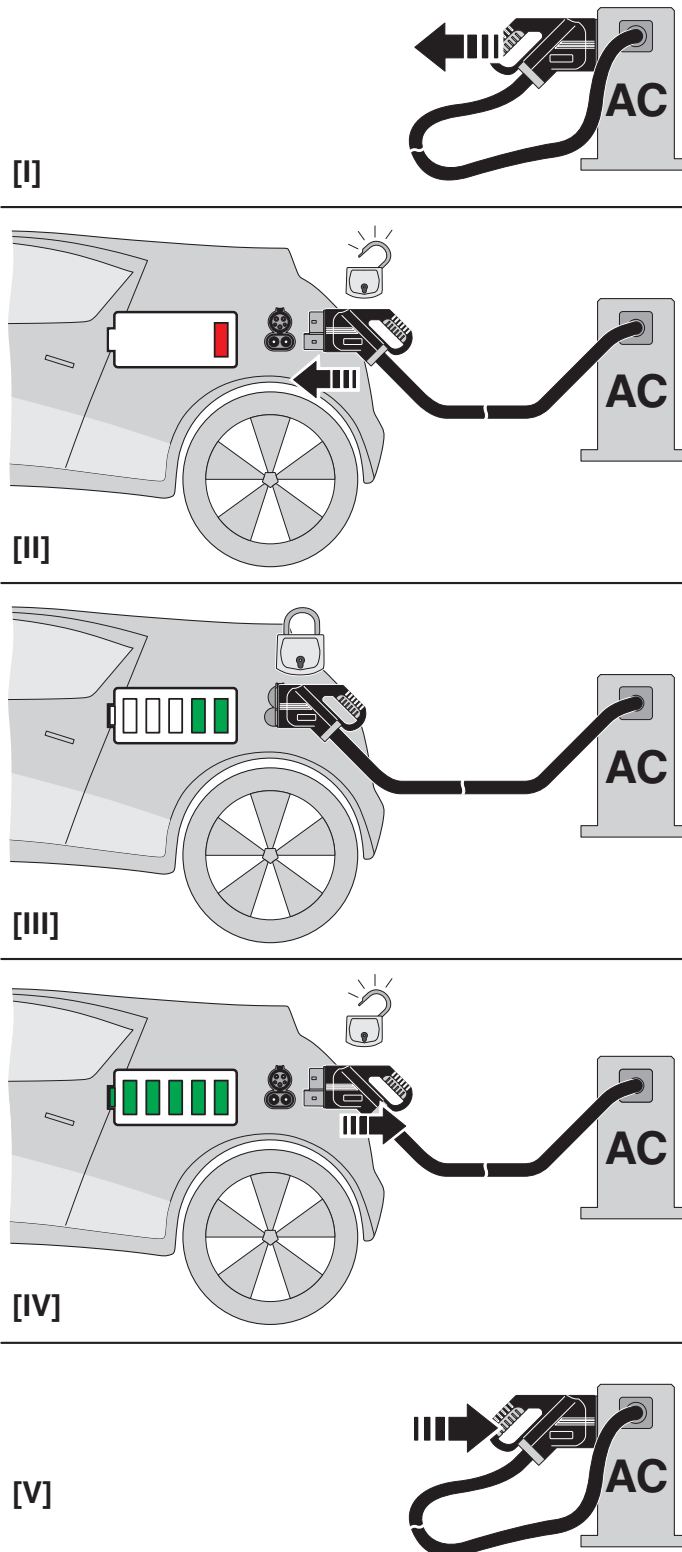
Terminology
definition

Dimensioned drawing



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

Schematic diagram



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9