

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 ±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

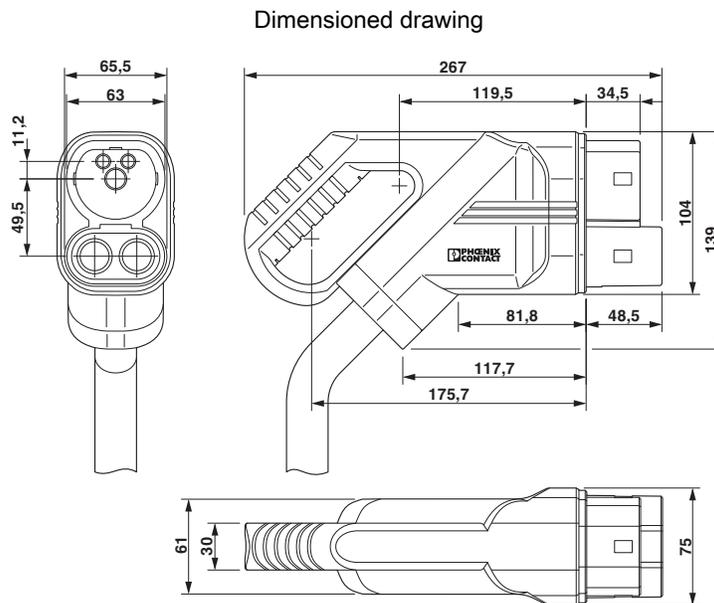
Approval details

VDE Zeichengenehmigung 	
Nominal current I _N	125 A
Nominal voltage U _N	850 V

Drawings

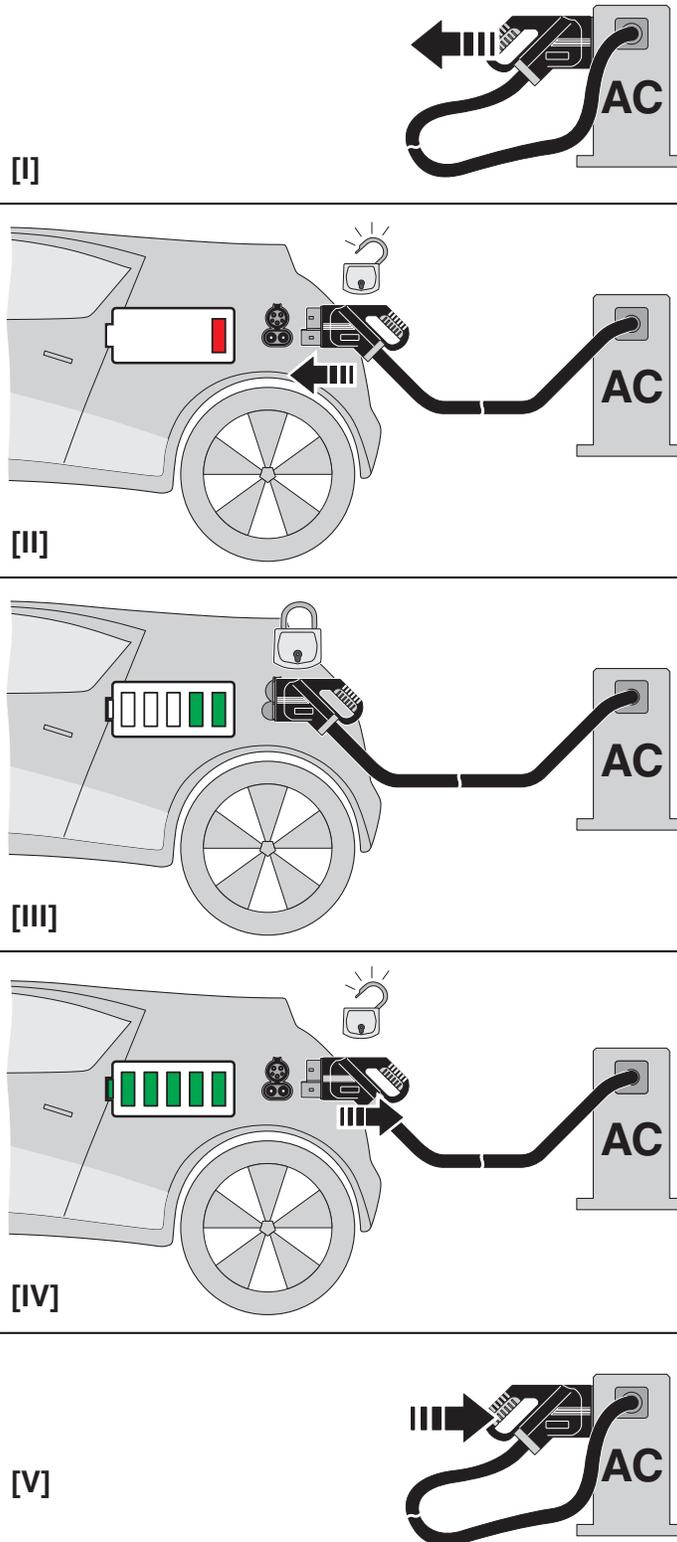
Schematic diagram

Terminology definition



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

Schematic diagram



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А