

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - Cabos de carga AC



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405199>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

CHARX connect, Tipo 2, cabo: 4 m, reto, IEC 62196-2, Condutor de carga AC com conector de carga para veículos, extremidade do condutor aberta, com tampa de proteção



Descrição do produto

Cabo de carga de corrente alternada com conector de carga do veículo e extremidade do cabo aberta para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV) com tomadas de carga do veículo tipo 2, para instalação em estações de carga para a eletromobilidade (EVSE)

Suas vantagens

- Design uniformizado de todos os conectores de carga de veículo e conectores de carga de infraestrutura da Phoenix Contact
- Superfície prateada dos contatos de potência e de sinal
- Desenvolvido e produzido conforme os padrões automotivos IATF 16949 e ISO 9001
- Manuseio confortável graças ao punho ergonômico e ao componente de pega adicional revestido com borracha

Dados comerciais

Código	1405199
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABP
Chave de produto	XWBAAC
GTIN	4046356737098
Peso por unidade (inclusive embalagem)	2,566 kg
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,506 kg
País de origem	DE

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - Cabos de carga AC



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405199>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos de carga AC
Família de produtos	CHARX connect
Aplicação	Condutor de carga AC com conector de carga para veículos, extremidade do condutor aberta, com tampa de proteção
Padrão de carga	Tipo 2
Modo de carga	Mode 3, Case C

Características elétricas

Potência e corrente de carga (Carregamento AC (trifásico))

Tipo da corrente de carga	AC trifásico
Corrente de carga	32 A AC (trifásica)
Potência de carga	26,6 kW (trifásica)
Tensão nominal	480 V

Cabos/condutores

Extensão da linha	4 m
Normas/disposições relativas a cabos	prEN 50620/DIN EN 50620
Certificações dos cabos	VDE
Peso do cabo	máx. 505,00 kg/km
Tipo de cabo	Classe 5
Tipo de condutor	reto
Estrutura dos condutores	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Diâmetro externo de linha	17,00 mm ±0,4 mm
Revestimento externo, material	TPE-U
Comprimento do isolamento da capa	45 mm ±10 mm
Comprimento de decapagem	45 mm ±10 mm
Resistência da linha	≤ 0,0033 Ω/m (referente a um condutor de potência, à temperatura ambiente de 20 °C)
Raio de flexão	min. 127,5 mm (7,5x diâmetro)
Extensão da linha	4 m
Comprimento de decapagem	45 mm ±10 mm
Diâmetro externo de linha	17,00 mm ±0,4 mm
Tipo de cabo	Classe 5
Certificações dos cabos	VDE
Normas/disposições relativas a cabos	prEN 50620/DIN EN 50620
Resistência da linha	≤ 0,0033 Ω/m (referente a um condutor de potência, à temperatura ambiente de 20 °C)

Normas e disposições

Normas

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - Cabos de carga AC



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405199>

Normas / Determinações	IEC 62196-2
------------------------	-------------

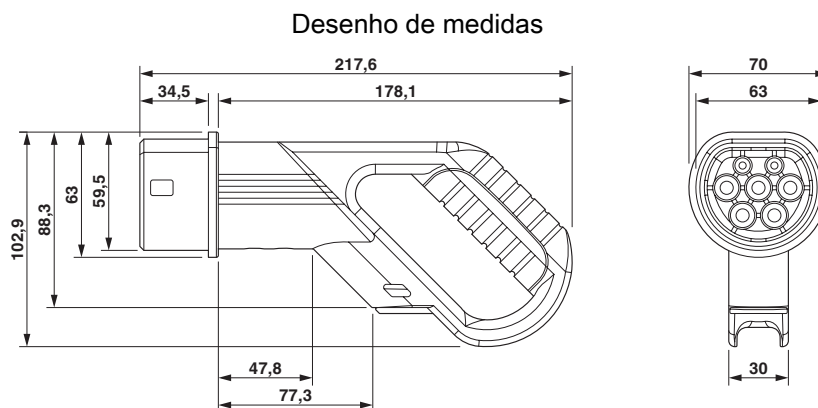
EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - Cabos de carga AC



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405199>

Desenhos



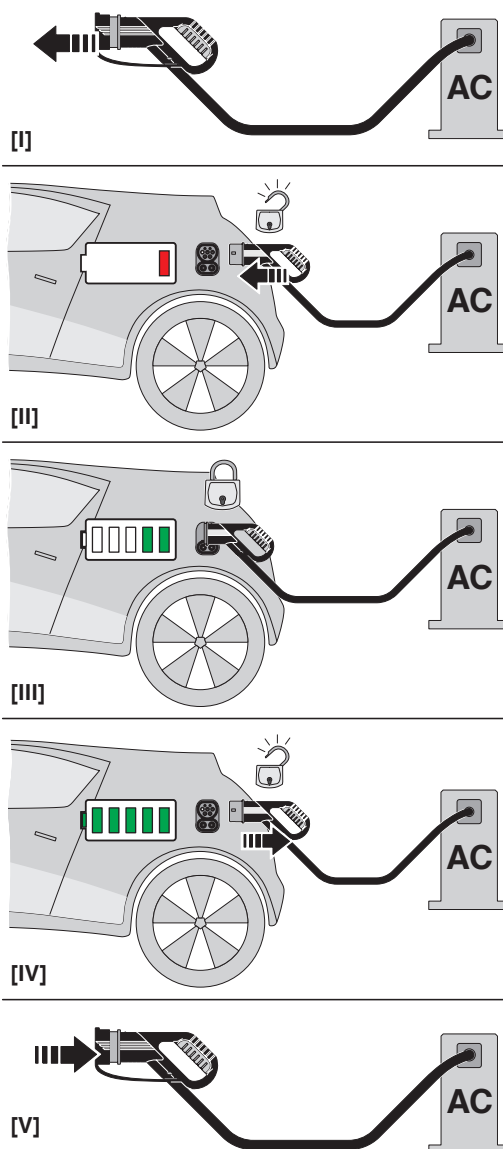
Certifique-se de que, durante todo o tempo de pausa de carregamento, o conector de carga para veículos seja plugado em um suporte de conector de carga adequado que assegure uma proteção de, no mínimo, IP24 conforme IEC 61851-1. Para criar um suporte de conector de carga desse tipo utilize as medidas do conector de carga para veículos. As dimensões detalhadas também podem ser encontradas na área de downloads.

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - Cabos de carga AC

1405199

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405199>

Desenho do diagrama



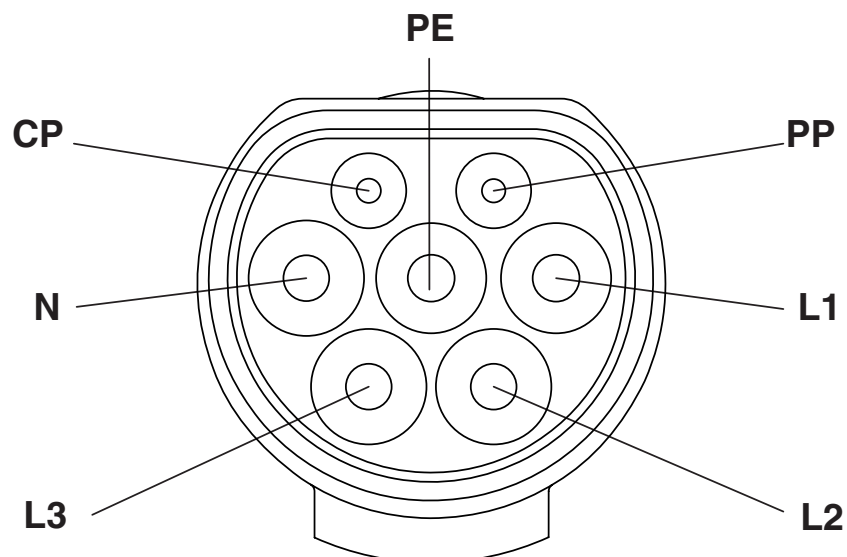
Instrução de operação

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - Cabos de carga AC

1405199

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405199>

Desenho do diagrama



Alocação de pinos do conector de carga de veículo

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - Cabos de carga AC



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405199>

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121522
-------------	----------

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - Cabos de carga AC



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405199>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br