

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

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, Condutor de carga AC móvel com conector de carga para veículos e conector de carga de infraestrutura, com tampa de proteção, Cor da caixa preto-preto, com possibilidade de travamento para o cadeado com arco, para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV) com entradas de veículo tipo 1, compatível com tomadas de carga de infraestrutura tipo 2 em estações de carga para a eletromobilidade (EVSE), Tipo 1, Tipo 2, IEC 62196-2, SAE J1772, 32 A / 250 V (AC), C-Line, cabo: 5 m, preto, reto

## Descrição do produto

Condutor de carga AC móvel com conector de carga para veículos e de infraestrutura para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV) com entradas para veículos tipo 1, compatível com tomadas de carga para infraestrutura tipo 2 em dispositivos de carga para a eletromobilidade (EVSE)

## Suas vantagens

- Programa de produtos completo
- Manuseio confortável graças a um design ergonômico – com três distinções
- Customizado, com seu logotipo – para uma imagem de marca consistente de sua estação de carga
- A estanqueidade longitudinal protege confiavelmente contra a entrada de água
- Desenvolvido e produzido conforme os padrões automotivos IATF 16949 e ISO 9001
- Verificado conforme os padrões automotivos LV124, LV214 e LV215-2
- Verificado conforme os requisitos EV Ready 37
- Frente de encaixe marcada com laser conforme DIN EN 17186

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Dados comerciais

Código	1056706
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	XWBA
Chave de produto	XWBAEE
GTIN	4055626694795
Peso por unidade (inclusive embalagem)	2.445 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2.355 g
País de origem	PL

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos de carga AC
Aplicação	para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV) com entradas de veículo tipo 1 compatível com tomadas de carga de infraestrutura tipo 2 em estações de carga para a eletromobilidade (EVSE)
Versão	Condutor de carga AC móvel com conector de carga para veículos e conector de carga de infraestrutura com tampa de proteção Cor da caixa preto-preto com possibilidade de travamento para o cadeado com arco
Modo de carga	Mode 3, Case B
Padrão de carga	Tipo 1 Tipo 2

### Características elétricas

Número de fases	1
Tipo de transmissão de sinais	Modulação ampliada de impulso
Tipo da corrente de carga	AC monofásico
Nota sobre o tipo de conexão	Conexão por crimpagem, não separável
Codificação	480 $\Omega$ (Alavanca acionada) 150 $\Omega$ (Alavanca não acionada)
Potência máxima	8 kW

### Contato de potência

Quantidade	3 (L1, N, PE)
Tensão nominal	250 V AC
Corrente nominal	32 A

### Contato de sinal

Quantidade	2 (CP, CS)
Tensão nominal	30 V AC
Corrente nominal	2 A

### Medidas

Desenho com dimensões	
Largura	58 mm (Conector de carga para veículos)

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

	58 mm (Conector de carga de infraestrutura)
Altura	151,1 mm (Conector de carga para veículos)
	131,8 mm (Conector de carga de infraestrutura)
Profundidade	236,1 mm (Conector de carga para veículos)
	233,4 mm (Conector de carga de infraestrutura)

## Dados de material

Material caixa	Plástico
Material do corpo do cabo	Plástico macio
Material da tampa de proteção	Plástico macio
Material da alavanca de acionamento	Metálica
Material da frente de encaixe	Plástico
Superfície do material dos contatos	Ag

## Design

Cor Caixa	preto
Cor Face de encaixe	preto
Cor Área do punho	preto
Cor Elemento de comutação	prata
Cor Tampa de proteção	preto
Variações do cliente	Sob consulta

## Cabos/condutores

Extensão da linha	5 m
Normas / disposições relativas a cabos	prEN 50620 / DIN EN 50620
Certificações dos cabos	VDE
Peso do cabo	máx. 305 kg/km
Tipo do cabo	reto
Instalação do cabo	3 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de cabo	Classe 5
Diâmetro externo do cabo	12,8 mm ±0,4 mm
Revestimento externo, material	TPE-U
Revestimento externo, cor	preto
Resistência do condutor	≤ 0,0033 Ω/m (referente a um condutor de potência, à temperatura ambiente de 20 °C)

## Características mecânicas

### Design

Design	C-Line
--------	--------

### Dados mecânicos

Força de inserção	< 75 N
Força de tração	< 75 N

### Design

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

Design	C-Line
Variações do cliente	Sob consulta

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	5000 m (acima do nível do mar)

## Normas e disposições

### Normas

Normas / Determinações	IEC 62196-2
	SAE J1772

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11

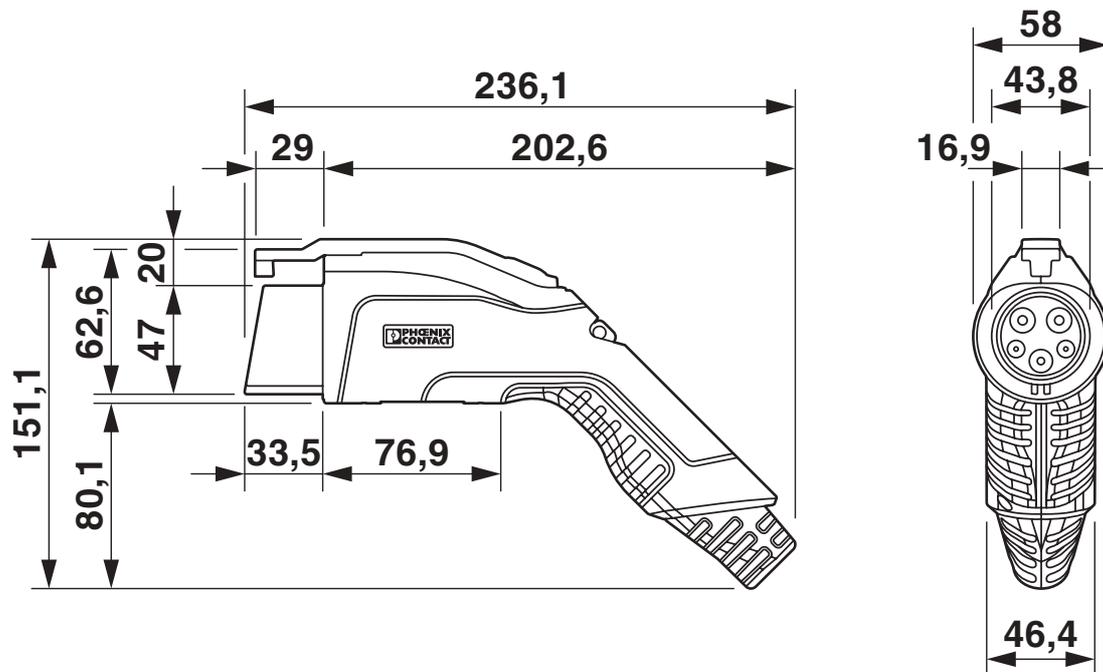


1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

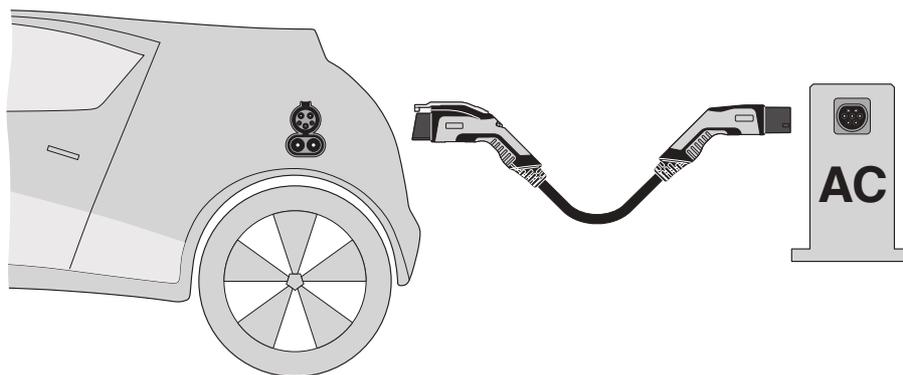
## Desenhos

Desenho de medidas



Conector de carga para veículos

Desenho do diagrama



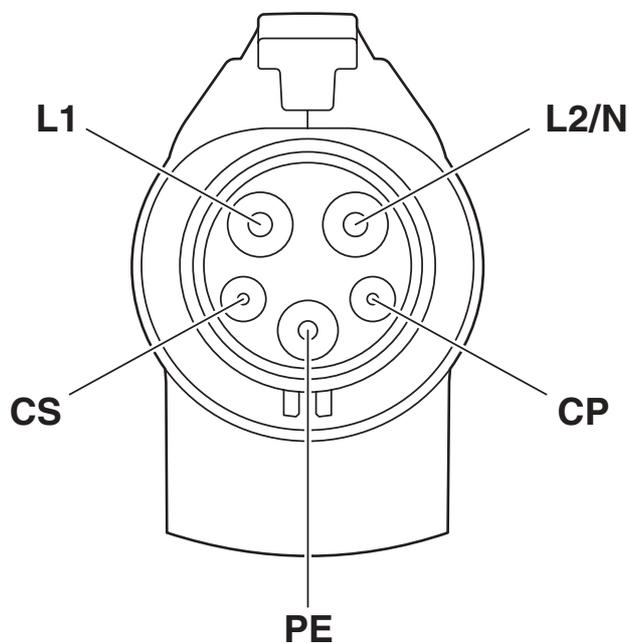
Definição de terminologia

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11

1056706

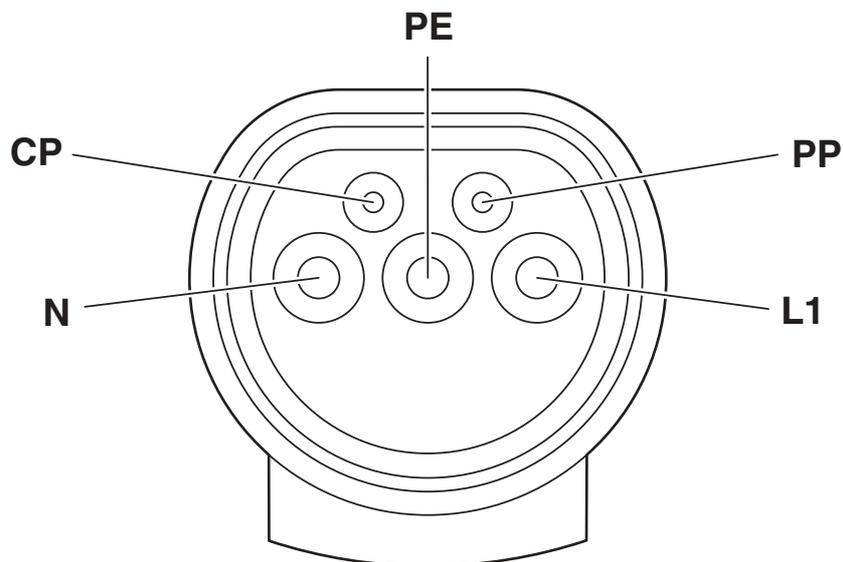
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

Desenho de conexão



Definição das conexões do conector de carga para veículos tipo 1

Desenho do diagrama



Definição das conexões do conector de carga de infraestrutura tipo 2

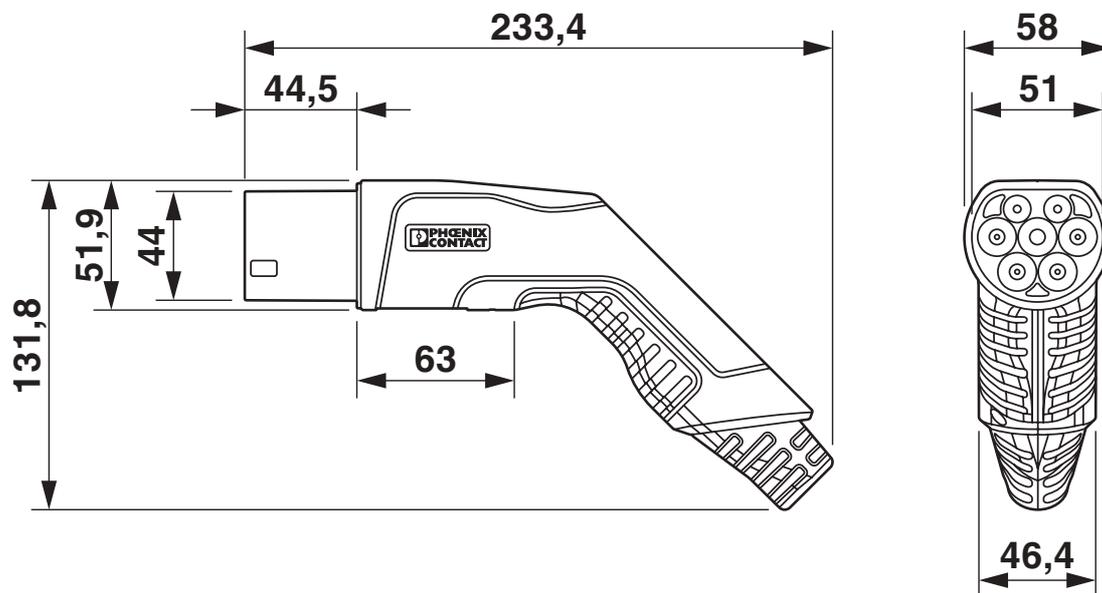
# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

Desenho de medidas



Conector de carga de infraestrutura

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11

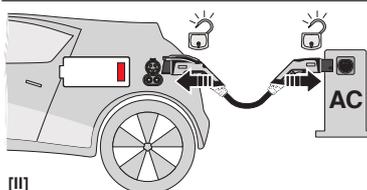
1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

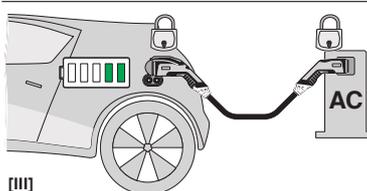
## Desenho do diagrama



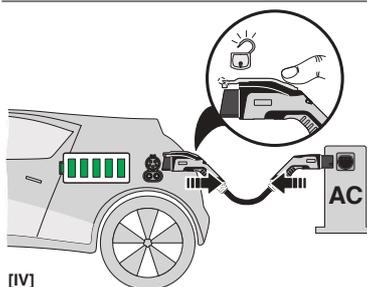
[I]



[II]



[III]



[IV]



[V]

## Instrução de operação

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Certificações

 <b>IECEE CB Scheme</b> Approval ID: DE1-65897	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
	250 V	32 A	-	-

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Approval ID: 40045426	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
	250 V	32 A	-	-

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-9.0	27144705
ECLASS-10.0.1	27144705
ECLASS-11.0	27144705

### ETIM

ETIM 8.0	EC002897
----------	----------

### UNSPSC

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

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A- 5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 10 anos; Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante em "Downloads"

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11

1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Acessórios

### Suporte de conector de carga

Suporte de conector de carga - EV-T1AC-PARK - 1624139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1624139>



CHARX connect, Suporte de conector de carga, para conectores de carga para veículos em estações de carga (EVSE), Tipo 1, SAE J1772, Montagem frontal

---

## Set

Set - EV-T2M3SO12-3P-P-SET - 1164422

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1164422>



CHARX connect, Set, Combinação de tomada de carga de infraestrutura, tampa de proteção e tampa de proteção traseira para alívio de tração e proteção contra toque, conexão a parafuso de tampa de proteção na parte traseira, com sensores de temperatura, com indicação de estado LED na moldura da tampa de proteção, reconectável, Para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV), compatível, compatível com conector de infraestrutura, Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sem cabo, Montagem na parede traseira, Rosca M5, Premium com tampa LED, Logotipo PHOENIX CONTACT

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11

1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Set

Set - EV-T2M3SO12-4P-P-SET - 1164423

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1164423>



CHARX connect, Set, Combinação de tomada de carga de infraestrutura, tampa de proteção e tampa de proteção traseira para alívio de tração e proteção contra toque, conexão a parafuso de tampa de proteção na parte traseira, com sensores de temperatura, com indicação de estado LED na moldura da tampa de proteção, reconectável, Para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV), compatível, compatível com conector de infraestrutura, Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sem cabo, Montagem na parede traseira, Rosca M5, Premium com tampa LED, Logotipo PHOENIX CONTACT

## Set

Set - EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - 1268358

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1268358>



CHARX connect, Set, Combinação de tomada de carga de infraestrutura, tampa de proteção e tampa de proteção traseira para alívio de tração e proteção contra toque, conexão a parafuso de tampa de proteção na parte traseira, com indicação de estado LED na moldura da tampa de proteção, reconectável, Para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV), compatível, compatível com conector de infraestrutura, Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sem cabo, Montagem na parede traseira, Rosca M5, Basic com tampa LED, Logotipo PHOENIX CONTACT

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11

1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Set

Set - EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - 1268355

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1268355>



CHARX connect, Set, Combinação de tomada de carga de infraestrutura, tampa de proteção e tampa de proteção traseira para alívio de tração e proteção contra toque, conexão a parafuso de tampa de proteção na parte traseira, com indicação de estado LED na moldura da tampa de proteção, reconectável, Para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV), compatível, compatível com conector de infraestrutura, Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sem cabo, Montagem na parede traseira, Rosca M5, Basic com tampa LED, Logotipo PHOENIX CONTACT

## Set

Set - EV-T2M3SO12-3P-B-SET - 1164420

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1164420>



CHARX connect, Set, Combinação de tomada de carga de infraestrutura, tampa de proteção e tampa de proteção traseira para alívio de tração e proteção contra toque, conexão a parafuso de tampa de proteção na parte traseira, reconectável, Para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV), compatível, compatível com conector de infraestrutura, Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sem cabo, Montagem na parede traseira, Rosca M5, Basic, Logotipo PHOENIX CONTACT

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Set

Set - EV-T2M3SO12-4P-B-SET - 1164417

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1164417>



CHARX connect, Set, Combinação de tomada de carga de infraestrutura, tampa de proteção e tampa de proteção traseira para alívio de tração e proteção contra toque, conexão a parafuso de tampa de proteção na parte traseira, reconectável, Para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV), compatível, compatível com conector de infraestrutura, Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), sem cabo, Montagem na parede traseira, Rosca M5, Basic, Logotipo PHOENIX CONTACT

## Autocolante

Autocolante - EV-LABEL-B - 1309758

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1309758>



CHARX connect, Autocolante, conforme DIN EN 17186, para cabo de carga AC, DIN EN 17186, Identificação B para conector de carga para veículos AC tipo 1 com cabo de carga métrico e entrada do veículo tipo 1

# Cabos de carga AC - EV-TAG3PK-1AC32A- 5,0M6,0ESBK11



1056706

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1056706>

## Autocolante

Autocolante - EV-LABEL-C-SO - 1315521

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1315521>

CHARX connect, Autocolante, para cabo de carga AC e tomada de carga de infraestrutura, DIN EN 17186, Identificação C para conector de carga de infraestrutura AC tipo 2 e tomada de carga de infraestrutura tipo 2



---

Phoenix Contact 2022 © - 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)