

Cabos de carga AC - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11



1628125

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1628125>

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 tampas de proteção, Cor da caixa preto-preto, para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV) com entradas de veículo tipo 2, compatível com tomadas de carga de infraestrutura tipo 2 em estações de carga para a eletromobilidade (EVSE), Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), C-Line, Logotipo PHOENIX CONTACT, 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 2, 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-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11



1628125

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1628125>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

| | |
|-------------------|--|
| Aplicação | para o carregamento com corrente alternada (AC) de veículos elétricos (EV) com entradas de veículo tipo 2 |
| | 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 tampas de proteção |
| | Cor da caixa preto-preto |
| Logotipo aplicado | Logotipo PHOENIX CONTACT |

Definição do produto

| | |
|-----------------|----------------|
| Modo de carga | Mode 3, Case B |
| Padrão de carga | Tipo 2 |

Características elétricas

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Número de fases | 3 |
| Tipo de transmissão de sinais | Modulação ampliada de impulso |
| Tipo da corrente de carga | AC trifásico |
| Nota sobre o tipo de conexão | Conexão por crimpagem, não separável |
| Codificação | 220 Ω (entre PE e PP) |
| Potência máxima | 26,6 kW |

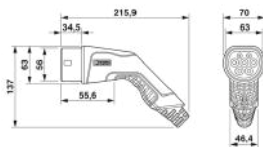
Contato de potência

| | |
|------------------|-----------------------|
| Quantidade | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Tensão nominal | 480 V AC |
| Corrente nominal | 32 A |

Contato de sinal

| | |
|------------------|------------|
| Quantidade | 2 (CP, PP) |
| Tensão nominal | 30 V AC |
| Corrente nominal | 2 A |

Medidas

| | |
|-----------------------|--|
| Desenho com dimensões |  |
| Largura | 70 mm (Conector de carga para veículos) 58 mm (Conector de carga de infraestrutura) |
| Altura | 137 mm (Conector de carga para veículos) |

Cabos de carga AC - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11



1628125

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1628125>

| | |
|--------------|--|
| | 131,8 mm (Conector de carga de infraestrutura) |
| Profundidade | 215,9 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 frente de encaixe | Plástico |
| Superfície do material dos contatos | Ag |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0 (Frente de encaixe) |

Design

| | |
|----------------------|--------------|
| Cor Caixa | preto |
| Cor Face de encaixe | preto |
| Cor Área do punho | preto |
| Cor Capa de proteção | preto |
| Variações do cliente | Sob consulta |

Cabos/condutores

| | |
|--|---------------------------|
| Comprimento do cabo fixo | 5 m |
| Normas / disposições relativas a cabos | prEN 50620 / DIN EN 50620 |
| Certificações dos cabos | VDE |
| Peso do cabo | máx. 505 kg/km |

Instalação do cabo

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo de cabo | Classe 5 |
| Tipo do cabo | reto |
| Instalação do cabo | 5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ² |
| Revestimento externo, material | TPE-U |
| Revestimento externo, cor | preto |
| Diâmetro externo do cabo | 17 mm ±0,4 mm |

Características elétricas

| | |
|-------------------------|---|
| Resistência do condutor | ≤ 0,0033 Ω/m (referente a um condutor de potência, à temperatura ambiente de 20 °C) |
|-------------------------|---|

Características mecânicas

| | |
|--|---------------------------|
| Menor Raio de curvatura, instalação fixa | 127,5 mm (7,5 x diâmetro) |
|--|---------------------------|

Características mecânicas

Design

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

Dados mecânicos

| | |
|-------------------|---------|
| Força de inserção | < 100 N |
|-------------------|---------|

Cabos de carga AC - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11



1628125

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1628125>

| | |
|-----------------|---------|
| Força de tração | < 100 N |
|-----------------|---------|

Design

| | |
|----------------------|--------------|
| Design | C-Line |
| Variações do cliente | Sob consulta |

Intertravamento

| | |
|--------------------|---|
| Tipo de travamento | Sem possibilidade de travamento para o cadeado com arco |
|--------------------|---|

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 |
|------------------------|-------------|

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