

e-mobility

## Soluções para mobilidade elétrica

Portfólio completo para infraestrutura de carregamento



**Weidmüller**   
Conexel

## Carregadores para veículos elétricos, cabos de carregamento, soluções de proteção e acessórios

Portfólio completo para infraestrutura de carregamento veicular com soluções customizadas, orientado para o futuro

### Soluções voltadas para o futuro

Nos dedicamos ao desenvolvimento e venda de soluções e sistemas de carregamento ideais para eletromobilidade. Com as nossas inovações, queremos nos tornar um parceiro importante para infraestruturas de carregamento orientadas para o futuro em todo o mundo.

### Valor agregado

Nossas soluções funcionam de forma confiável, são intuitivas de usar e oferecem valor agregado real para clientes e usuários.

### Design diferenciado

Possuem designs inspiradores e atraentes e características extraordinárias impressionantes, estabelecendo novos padrões em termos de instalação e manutenção.





## Carregador elétrico veicular e-Connect Wallbox



Seguro



Eficiente



Intuitivo

### Soluções de carregamento veicular direcionadas para o futuro

Sustentabilidade não é apenas uma palavra da moda para nós, mas faz parte do nosso DNA e focamos constantemente nossos pensamentos e ações no desenvolvimento de produtos e soluções orientadas para um futuro melhor.

A Weidmüller esteve envolvida desde o início em soluções para energias renováveis e até hoje se destaca como pioneira em energia eólica e fotovoltaica.

Entendendo a importância da mobilidade elétrica como mais um pilar para um mundo cada vez mais sustentável, desenvolvemos o carregador veicular e-Connect Wallbox Conexel by Weidmüller. Produzido no Brasil, mantendo a qualidade Alemã de alto nível, nosso modelo Wallbox possui tecnologia para um carregamento otimizado e seguro, além de um design moderno que se encaixa em qualquer ambiente arquitetônico, público ou privado.

- Material durável de alta qualidade
- Design robusto
- Fácil instalação
- Monofásico e Trifásico
- Tensão 220 / 380 V
- IP54
- Potência até 22 kW
- Tecnologia Alemã
- Fabricado no Brasil



Qualidade Alemã  
Fabricado no Brasil



Design inovador

Monofásico e Trifásico - 220/380V

Comunicação Modbus RTU

Material reciclável

LED indicador de status

16/32 a 11/22kW

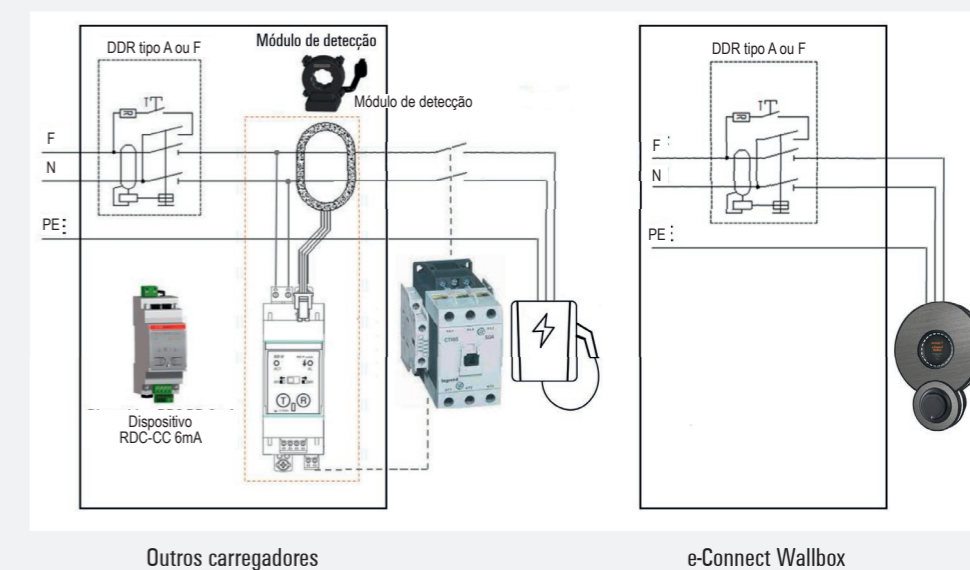
Conector Tipo 1 ou 2



Uma árvore será plantada para cada carregador vendido.

### Norma para utilização de DR

Todos os carregadores Wallbox Weidmüller possuem um módulo de detecção de corrente residual DC de 6mA embutido, o que dispensa a utilização de um DR do tipo B externamente conforme a NBR 17019, reduzindo o custo de instalação em até 60%.



Mais informações em nosso site:  
[www.weidmueller.com.br/e-connectwallbox](http://www.weidmueller.com.br/e-connectwallbox)

## e-Connect Wallbox

Carregamento otimizado e seguro.

Os carregadores veiculares e-Connect combinam tecnologia de carregamento eficiente com uma carcaça robusta em um design atraente.

Focado no essencial e controlado de forma inteligente, o e-Connect pode ser usado para carregamento otimizado em ambientes privados.

### CH-W-H-AX-S - 380/16



### CH-W-H-AX-S - 220/16



### CH-W-H-AX-S - 380/32



### CH-W-H-AX-S - 220/32



## Informação técnica

Descrição	
Potência de conexão	3F 380V / 1F 230V
Máxima potência de carregamento	11kW / 3,7kW
Máxima corrente de carregamento	16A
Ligação monofásica e trifásica (1F - 3F)	Sim
Corrente de carregamento ajustável	Intervalo de 1A (6... 16A)
Sistema de conexão	Soquete Tipo 2
Seção transversal do condutor conectável	2,5mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>
Status display	LED
Grau de proteção	IP54
Resistência ao impacto	IK 08
DC - detecção de corrente residual integrada	Sim 6mA
Método de desligamento por falha Todos os polos	Sim
Contactador adhesive detection	Sim
Mobile App	Não
Autenticação de usuário	Não
Medidor de energia integrado	Não
Interface de comunicação	Sim
Protocolo de comunicação	Modbus RTU
Sistema de comunicação do carregador	Não
Gerenciamento de carga	DI, Modbus RTU
Dimensões (L x A x P)	109x486x351 mm
Peso líquido	6.6 kg
Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Normas e aprovações	EC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2

Descrição	
Capacidade de carga máx. de 6 kW com conexão à rede trifásica (220 V), corrente máx. 16 A, tomada tipo 2 e comunicação Modbus RTU. Pode ser conectado em rede bifásica de 220 V entre Fase e Fase, sendo obrigatória a ligação dos cabos Neutro e Terra.	
Potência de conexão	3F 220V / 2F 220V*
Máxima potência de carregamento	6kW / 2kW
Máxima corrente de carregamento	16A
Ligação monofásica e trifásica (1F - 3F)	Sim
Corrente de carregamento ajustável	Intervalo de 1A (6... 16A)
Sistema de conexão	Soquete Tipo 2
Seção transversal do condutor conectável	2,5mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>
Status display	LED
Grau de proteção	IP54
Resistência ao impacto	IK 08
DC - detecção de corrente residual integrada	Sim 6mA
Método de desligamento por falha Todos os polos	Sim
Contactador adhesive detection	Sim
Mobile App	Não
Autenticação de usuário	Não
Medidor de energia integrado	Não
Interface de comunicação	Sim
Protocolo de comunicação	Modbus RTU
Sistema de comunicação do carregador	Não
Gerenciamento de carga	DI, Modbus RTU
Dimensões (L x A x P)	109x486x351 mm
Peso líquido	6.6 kg
Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Normas e aprovações	EC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2

Descrição	
Capacidade de carga máx. de 22 kW com conexão à rede trifásica (380 V), corrente máx. de 32A, tomada tipo 2 e comunicação Modbus RTU. Pode ser conectado em rede monofásica de 230V entre Fase e Neutro, sendo obrigatória a ligação dos cabos Neutro e Terra.	
Potência de conexão	3F 380V / 1F 230V
Máxima potência de carregamento	22kW / 7,4kW
Máxima corrente de carregamento	32A
Ligação monofásica e trifásica (1F - 3F)	Sim
Corrente de carregamento ajustável	Intervalo de 1A (6... 32A)
Sistema de conexão	Soquete Tipo 2
Seção transversal do condutor conectável	6mm <sup>2</sup> de 5 vias
Status display	LED
Grau de proteção	IP54
Resistência ao impacto	IK 08
DC - detecção de corrente residual integrada	Sim 6mA
Método de desligamento por falha Todos os polos	Sim
Contactador adhesive detection	Sim
Mobile App	Não
Autenticação de usuário	Não
Medidor de energia integrado	Não
Interface de comunicação	Sim
Protocolo de comunicação	Modbus RTU
Sistema de comunicação do carregador	Não
Gerenciamento de carga	DI, Modbus RTU
Dimensões (L x A x P)	109x486x351 mm
Peso líquido	6.6 kg
Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Normas e aprovações	EC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2

Descrição	
Capacidade de carga máx. de 12 kW com conexão à rede trifásica (220 V), corrente máx. de 32A, tomada tipo 2 e comunicação Modbus RTU. Pode ser conectado em rede bifásica de 220 V entre Fase e Fase, sendo obrigatória a ligação dos cabos Neutro e Terra.	
Potência de conexão	3F 220V / 2F 220V*
Máxima potência de carregamento	12kW / 4kW
Máxima corrente de carregamento	32A
Ligação monofásica e trifásica (1F - 3F)	Sim
Corrente de carregamento ajustável	Intervalo de 1A (6... 32A)
Sistema de conexão	Soquete Tipo 2
Seção transversal do condutor conectável	6mm <sup>2</sup> de 5 vias
Status display	LED
Grau de proteção	IP54
Resistência ao impacto	IK 08
DC - detecção de corrente residual integrada	Sim 6mA
Método de desligamento por falha Todos os polos	Sim
Contactador adhesive detection	Sim
Mobile App	Não
Autenticação de usuário	Não
Medidor de energia integrado	Não
Interface de comunicação	Sim
Protocolo de comunicação	Modbus RTU
Sistema de comunicação do carregador	Não
Gerenciamento de carga	DI, Modbus RTU
Dimensões (L x A x P)	109x486x351 mm
Peso líquido	6.6 kg
Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Normas e aprovações	EC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2

## Informação de Compra

Item	Qtd.	Código
Socket 11kW (380V)	1	<b>C278136.0000</b>
Socket NFC 11kW (380V)	1	<b>C286554.0000</b>

Item	Qtd.	Código
Socket 06kW (220V)	1	<b>C278136.0010</b>
Socket NFC 06kW (220V)	1	<b>C286554.0010</b>

Item	Qtd.	Código
Socket 22kW (380V)	1	<b>C278138.0000</b>
Socket NFC 22kW (380V)	1	<b>C287078.0000</b>

Item	Qtd.	Código
Socket 12kW (220V)	1	<b>C278138.0010</b>
Socket NFC 12kW (220V)	1	<b>C287078.0010</b>

## e-Connect Wallbox

Carregamento otimizado e seguro.

Os carregadores veiculares e-Connect combinam tecnologia de carregamento eficiente com uma carcaça robusta em um design atraente.

Focado no essencial e controlado de forma inteligente, o e-Connect pode ser usado para carregamento otimizado em ambientes privados.

### CH-W-H-AX-P - 380/16



### CH-W-H-AX-P - 220/16



### CH-W-H-AX-P - 380/32



### CH-W-H-AX-P - 220/32



## Informação técnica

Descrição	
Potência de conexão	Possui capacidade de carga máx. de 11 kW com conexão à rede trifásica (380 V), corrente máx. de 16A, cabo acoplado tipo 2 e comunicação Modbus RTU. Pode ser conectado em rede monofásica de 230V entre Fase e Neutro, sendo obrigatória a ligação dos cabos Neutro e Terra.
Máxima potência de carregamento	3F 380V / 1F 230V
Máxima corrente de carregamento	11kW / 3,7kW
Ligação monofásica e trifásica (1F - 3F)	16A
Corrente de carregamento ajustável	Sim
Sistema de conexão	Intervalo de 1A (6... 16A)
Seção transversal do condutor conectável	Soquete Tipo 2
Status display	2,5mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>
Grau de proteção	LED
Resistência ao impacto	IP54
DC - detecção de corrente residual integrada	IK 08
Método de desligamento por falha Todos os polos	Sim 6mA
Contactador adhesive detection	Sim
Mobile App	Sim
Autentificação de usuário	Não
Medidor de energia integrado	Não
Interface de comunicação	Sim
Protocolo de comunicação	Modbus RTU
Sistema de comunicação do carregador	Não
Gerenciamento de carga	DI, Modbus RTU
Dimensões (L x A x P)	109x486x351 mm
Peso líquido	6,6 kg
Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Normas e aprovações	EC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2

Capacidade de carga máx. de 6 kW com conexão à rede trifásica (220 V), corrente máx. 16 A, cabo acoplado tipo 2 e comunicação Modbus RTU. Pode ser conectado em rede bifásica de 220 V entre Fase e Fase, sendo obrigatória a ligação dos cabos Neutro e Terra.
3F 220V / 2F 220V*
6kW / 2kW
16A
Sim
Intervalo de 1A (6... 16A)
Soquete Tipo 2
2,5mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>
LED
IP54
IK 08
Sim 6mA
Sim
Sim
Não
Não
Não
Sim
Modbus RTU
Não
DI, Modbus RTU
109x486x351 mm
6,6 kg
-25°C a +50°C
EC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2

Possui capacidade de carga máx. de 22 kW com conexão à rede trifásica (380 V), corrente máx. de 32A, cabo acoplado tipo 2 e comunicação Modbus RTU. Pode ser conectado em rede monofásica de 230V entre Fase e Neutro, sendo obrigatória a ligação dos cabos Neutro e Terra.
3F 380V / 1F 230V
22kW / 7,4kW
32A
Sim
Intervalo de 1A (6... 32A)
Soquete Tipo 2
6mm <sup>2</sup> de 5 vias
LED
IP54
IK 08
Sim 6mA
Sim
Sim
Não
Não
Não
Sim
Modbus RTU
Não
DI, Modbus RTU
109x486x351 mm
6,6 kg
-25°C a +50°C
EC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2

Possui capacidade de carga máx. de 12 kW com conexão à rede trifásica (220 V), corrente máx. de 32A, cabo acoplado tipo 2 e comunicação Modbus RTU. Pode ser conectado em rede bifásica de 220 V entre Fase e Fase, sendo obrigatória a ligação dos cabos Neutro e Terra.
3F 220V / 2F 220V*
12kW / 4kW
32A
Sim
Intervalo de 1A (6... 32A)
Soquete Tipo 2
6mm <sup>2</sup> de 5 vias
LED
IP54
IK 08
Sim 6mA
Sim
Sim
Não
Não
Não
Sim
Modbus RTU
Não
DI, Modbus RTU
109x486x351 mm
6,6 kg
-25°C a +50°C
EC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2

## Informação de Compra

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
Plug 11kW (380V)	5 m	1	<b>C278135.0000</b>
Plug NFC 11kW (380V)	5 m		<b>C286553.0000</b>

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
Plug 06kW (220V)	5 m	1	<b>C278135.0010</b>
Plug NFC 06kW (220V)	5 m		<b>C286553.0010</b>

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
Plug 22kW (380V)	5 m	1	<b>C278137.0000</b>
Plug NFC 22kW (380V)	5 m		<b>C278077.0000</b>

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
Plug 12kW (220V)	5 m	1	<b>C278137.0010</b>
Plug NFC 12kW (220V)	5 m		<b>C278077.0010</b>

Código	Item	Potência e Ligação								Versão socket	Versão c/ cabo	Shutter-socket	Detecção de corrente residual	Seleção de corrente máxima	Entrada digital (chave externa)	RFID	Aplicativo mobile	Configuração individual de corrente	Gestão de carga estática integrado	Gestão de carga dinâmica integrado	Medidor de energia integrado	Entradas digitais	Saídas digitais	Modbus RTU RS485	RJ45 Modbus TCP/Ethernet	WLAN	Bluetooth	OCPP 1.6 (J)	Modem 4G/LTE	Comunicação com Veículo (ISO 15118)
		220 V				380 V																								
		2F		3F		1F		3F																						
		16A	32A	16A	32A	16A	32A	16A	32A																					
2 kW	4 kW	6 kW	12 kW	3.7 kW	7.4 kW	11 Kw	22 kW																							
C278136.0000	CH-WH-AX-S - 380/16																													
C278136.0010	CH-WH-AX-S - 220/16																													
C286554.0000	CH-WH-AX-S-380/16-RFID																													
C286554.0010	CH-WH-AX-S-220/16-RFID																													
C278135.0000	CH-WH-AX-P-380/16-5M																													
C278135.0010	CH-WH-AX-P-220/16-5M																													
C286553.0000	CH-WH-AX-P-380/16-RFID-5M																													
C286553.0010	CH-WH-AX-P-220/16-RFID-5M																													
C278138.0000	CH-WH-AXS-380/32																													
C278138.0010	CH-WH-AXS-220/32																													
C287078.0000	CH-WH-AXS-380/32-RFID																													
C287078.0010	CH-WH-AXS-220/32-RFID																													
C278137.0000	CH-WH-AX-P-380/32-5M																													
C278137.0010	CH-WH-AX-P-220/32-5M																													
C287077.0000	CH-WH-AX-P-380/32-RFID-5M																													
C287077.0010	CH-WH-AX-P-220/32-RFID-5M																													

## Soluções de carregamento inteligente para desafios individuais

### A família de carregadores inteligentes e integrados na rede AC SMART

#### Adequado para todas as aplicações

Caixas de carregamento da série AC SMART estão disponíveis para todas as aplicações com uma ou três fases, com 16 ou 32 A, autônomo, em rede, controlado remotamente, com controle de acesso, registro de dados de consumo com certificação MID, e muito mais.

#### Inteligente e preparado para o futuro

Interfaces padronizadas e uma ampla gama de opções de configuração permitem controle autônomo e integração em redes inteligentes. A capacidade de atualização de todos os sistemas de tempo de execução garante a preparação para o futuro.

#### Alta qualidade, robusto e durável

Componentes e materiais premium, fabricação certificada, bem como um conceito de caixa fácil de instalar e usar fazem da série AC SMART uma solução de carregamento particularmente durável.



Mais informações no nosso site:  
[www.weidmueller.com.br/e-mobility](http://www.weidmueller.com.br/e-mobility)

### AC SMART **ECO**

Intuitivo – A caixa de carregamento ideal para sua casa.



- Caixa de carregamento independente
- Corrente de carregamento ajustável
- Status e configuração via aplicativo móvel e servidor web integrado
- Conectável em rede com sistema externo / Smart Home

### AC SMART **VALUE**

Seguro – Sem sobrecarga durante a instalação de vários carregadores.



- Alterne a funcionalidade para conectar vários carregadores em linha
- Corrente de carga ajustável
- Status e configuração via aplicativo móvel e servidor web integrado
- Conectável em rede de energia solar
- Carregamento com excedente fotovoltaico
- Autenticação RFID
- Gerenciamento de carga/carga estática integrado
- Exportação de dados de cobrança

### AC SMART **ADVANCED**

Eficiente – Carregamento otimizado com balanceamento de carga dinâmico.



- Alterne a funcionalidade para conectar vários carregadores em linha
- Corrente de carga ajustável
- Status e configuração via aplicativo móvel e servidor web integrado
- Conectável em rede de energia solar
- Carregamento com excedente fotovoltaico
- Autenticação RFID
- Gerenciamento dinâmico de carga integrado
- Exportação de dados de carregamento
- Medidor de energia compatível com MID
- Modem de comunicação móvel (4G/LTE) incluindo. SIM vitalício\*
- Comunicação Powerline com o carro

\* 1 GB respectivamente 10 anos

## AC SMART ECO

Intuitivo - A caixa de carregamento ideal para sua casa.

O AC SMART ECO é a caixa de carregamento autônoma eficiente para sua casa. Fácil de manusear, seguro e robusto na operação, adaptável às necessidades individuais e às condições da estrutura. O AC SMART ECO pode ser integrado de forma fácil e eficiente em ambientes existentes e elimina a necessidade de renovações dispendiosas da instalação elétrica do edifício. Vinculável a sistemas de automação predial possivelmente existentes por meio de diferentes interfaces para carregar de forma eficiente e eficaz.

### Informação técnica

Descrição
Potência de conexão
Máxima potência de carregamento
Máxima corrente de carregamento
Ligação monofásica e trifásica (1F - 3F)
Corrente de carregamento ajustável
Sistema de conexão
Seção transversal do condutor conectável
Status display
Grau de proteção
Resistência ao impacto
DC - detecção de corrente residual integrada
Método de desligamento por falha Todos os polos
Contactador adhesive detection
Mobile App
Autentificação de usuário
Medidor de energia integrado
Interface de comunicação
Protocolo de comunicação
Sistema de comunicação do carregador
Gerenciamento de carga
Dimensões (L x A x P)
Peso líquido
Temperatura de operação
Normas e aprovações

### Informação de Compra

Item	Qtd.	Código
CH-W-S-A7.4-P-E	1	2875210000

## CH-W-S-A7.4-P-E



Carregador EV modo 3 AC SMART ECO, máx. potência de carregamento de 7,4 kW com ligação à rede monofásica (230 V), corrente máxima de alimentação de 32 A, cabo de 5 m acoplado com plugue Tipo 2, servidor web integrado, aplicativo móvel, interfaces: Ethernet, WIFI, Bluetooth LE, RS485, 1 DI, 1 DO
monofásico 230 V / 32 A
7,4 kW
32 A
Não
Intervalo de 1 A (6...32 A)
Cabo de carregamento EV acoplado com 5 m de comprimento e plugue Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App
Não
1 Ethernet Port, WIFI, Bluetooth LE, RS 485, 1 Digital input, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP
Não
Externo (Modbus RTU / TCP)
268 x 433 x 150 mm
5,1 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Item	Qtd.	Código
CH-W-S-A7.4-P-E	1	2875210000

## CH-W-S-A7.4-S-E



Carregador EV modo 3 AC SMART ECO, máx. potência de carregamento de 7,4 kW com ligação à rede monofásica (230 V), corrente máxima de alimentação de 32 A, soquete para face do conector Tipo 2, servidor web integrado, aplicativo móvel, interfaces: Ethernet, WIFI, Bluetooth LE, RS485, 1 DI, 1 DO
monofásico 230 V / 32 A
7,4 kW
32 A
Não
Intervalo de 1 A (6...32 A)
Plugue externo Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App
Não
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 1 Digital input, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP
Não
Externo (Modbus RTU / TCP)
268 x 433 x 150 mm
3,6 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Item	Qtd.	Código
CH-W-S-A7.4-S-E	1	2875200000

ECO





## AC SMART ECO

Intuitivo – A caixa de carregamento ideal para sua casa.

O AC SMART ECO é a caixa de carregamento autônoma eficiente para sua casa. Fácil de manusear, seguro e robusto na operação, adaptável às necessidades individuais e às condições da estrutura. O AC SMART ECO pode ser integrado de forma fácil e eficiente em ambientes existentes e elimina a necessidade de renovações dispendiosas da instalação elétrica do edifício. Vinculável a sistemas de automação predial possivelmente existentes por meio de diferentes interfaces para carregar de forma eficiente e eficaz.

## CH-W-S-A11-P/P7.5/P10-E



## CH-W-S-A11-S-E



## CH-W-S-A22-P/P7.5-E



## CH-W-S-A22-S-E



### Informação técnica

Descrição
Potência de conexão
Máxima potência de carregamento
Máxima corrente de carregamento
Ligação monofásica e trifásica (1F - 3F)
Corrente de carregamento ajustável
Sistema de conexão
Seção transversal do condutor conectável
Status display
Grau de proteção
Resistência ao impacto
DC - detecção de corrente residual integrada
Método de desligamento por falha Todos os polos
Contactador adhesive detection
Mobile App
Autentificação de usuário
Medidor de energia integrado
Interface de comunicação
Protocolo de comunicação
Sistema de comunicação do carregador
Gerenciamento de carga
Dimensões (L x A x P)
Peso líquido
Temperatura de operação
Normas e aprovações

Carregador EV modo 3 AC SMART ECO, máx. potência de carregamento de 11 kW com ligação à rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação 16 A, cabo de 5/7,5/10 m conectado com plugue tipo 2, servidor web integrado, aplicativo móvel, interfaces: Ethernet, WIFI, Bluetooth LE, RS485, 1 DI, 1 DO
trifásico 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...16 A)
Cabo de carregamento EV acoplado com 5/7.5/10 m de comprimento e Plugue Tipo 3 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App
No
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 1 Digital input, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP
No
Externo (Modbus RTU / TCP)
268 x 433 x 150 mm
4,9 kg / 5,4 kg / 6,1 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Carregador EV modo 3 AC SMART ECO, máx. potência de carregamento de 11 kW com ligação à rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação 16 A, tomada para conector tipo 2, servidor web integrado, aplicativo móvel, interfaces: Ethernet, WIFI, Bluetooth LE, RS 485, 1 DI, 1 DO
trifásico 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...16 A)
Plugue Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App
No
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 1 Digital input, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP
No
Externo (Modbus RTU / TCP)
268 x 433 x 150 mm
3,6 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Carregador EV modo 3 AC SMART ECO, máx. potência de carregamento de 22 kW com ligação à rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação 32 A, cabo de 5/7,5 m conectado com plugue tipo 2, servidor web integrado, aplicativo móvel, interfaces: Ethernet, WIFI, Bluetooth LE, RS 485, 1 DI, 1 DO
trifásico 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...32 A)
Cabo de carregamento EV acoplado com 5/7.5 m e comprimento e Plugue Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App
No
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 1 Digital input, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP
No
Externo (Modbus RTU / TCP)
268 x 433 x 150 mm
6,1 kg / 6,6 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Carregador EV modo 3 AC SMART ECO, máx. potência de carregamento de 22 kW com ligação à rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação 32 A, tomada shutter para conector tipo 2, servidor web integrado, aplicativo móvel, interfaces: Ethernet, WIFI, Bluetooth LE, RS 485, 1 DI, 1 DO
trifásico 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...32 A)
Plugue Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App
No
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 1 Digital input, 1 Digital outputs
Modbus RTU / TCP
No
Externo (Modbus RTU / TCP)
268 x 433 x 150 mm
3,6 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

### Informação de compra

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
CH-W-S-A11-P-E	5 m	1	2863090000
CH-W-S-A11-P7.5-E	7,5 m	1	2911200000
CH-W-S-A11-P10-E	10 m	1	2911210000

Item	Qtd.	Código
CH-W-S-A11-S-E	1	2863070000

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
CH-W-S-A22-P-E	5 m	1	2863100000
CH-W-S-A22-P7.5-E	7,5 m	1	2911220000

Item	Qtd.	Código
CH-W-S-A22-S-E	1	2863080000

## AC SMART VALUE

Segura – Sem sobrecarga durante a instalação de vários carregadores.

A caixa de carregamento inteligente e em rede AC SMART VALUE é a solução ideal para apartamentos privados, edifícios ou imóveis com várias vagas de estacionamento. Tendo atribuição fixa de pontos de carregamento individuais para evitar acesso não autorizado, a autenticação do usuário pode ser ativada através de RFID/NFC ou aplicativo móvel. O gerenciamento de carga estático evita uma sobrecarga da instalação elétrica e distribui de forma eficiente a disponibilidade de corrente em todas as caixas de carregamento de EV conectadas. Através da medição integrada de energia, o consumo de dados pode ser gravado e, se necessário, transmitido e processado através do aplicativo móvel ou da rede local. Uma integração em um sistema de automação já existente também é possível, para realizar um sistema de carregamento, baseado na rede, em ambas as direções.

### Informação técnica

Descrição
Potência de conexão
Máxima potência de carregamento
Máxima corrente de carregamento
Ligação monofásica e trifásica (1F-3F)
Corrente de carregamento ajustável
Sistema de conexão
Seção transversal do condutor conectável
Status display
Grau de proteção
Resistência ao impacto
DC - detecção de corrente residual integrada
Método de desligamento por falha Todos os polos
Contactador adhesive detection
Mobile App
Autenticação de usuário
Medidor de energia integrado
Interface de comunicação
Protocolo de comunicação
Sistema de comunicação do carregador
Gerenciamento de carga
Dimensões (L x A x P)
Peso líquido
Temperatura de operação
Normas e aprovações

### Informação de compra

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
CH-W-S-A11-P-V	5 m	1	2875240000
CH-W-S-A11-P7.5-V	7,5 m	1	2911240000
CH-W-S-A11-P10-V	10 m	1	2911250000

## CH-W-S-A11-P/P7.5/P10-V



Carregador EV Modo 3 AC SMART VALUE, máx. potência de carregamento de 11 kW em ligação à rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação de 16 A, cabo de 5/7,5/10 m conectado com plugue tipo 2, Autenticação RFID, servidor web integrado com gerenciamento de carga estático, aplicativo móvel, Interfaces: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO

Trifásico 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...16 A)
Cabo de carregamento EV conectado com 5/7,5/10 m de comprimento e plugue tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Sim
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digital inputs, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Não
Integrado (estático)
268 x 433 x 150 mm
5,7 kg / 5,6 kg / 8,0 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
CH-W-S-A11-P-V	5 m	1	2875240000
CH-W-S-A11-P7.5-V	7,5 m	1	2911240000
CH-W-S-A11-P10-V	10 m	1	2911250000

## CH-W-S-A11-S-V



Carregador EV Modo 3 AC SMART VALUE, máx. potência de carregamento de 11 kW em ligação à rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação de 16 A, tomada com conector tipo 2, autenticação RFID, servidor web integrado com gerenciamento de carga estático, aplicativo móvel, Interfaces: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO

Trifásico 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...16 A)
Tomada Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Sim
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digital inputs, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Não
Integrado (estático)
268 x 433 x 150 mm
4,3 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Item	Qtd.	Código
CH-W-S-A11-S-V	1	2875220000

## CH-W-S-A22-P/P7.5-V



Carregador EV Modo 3 AC SMART VALUE, máx. potência de carregamento de 11 kW em ligação à rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação de 16 A, cabo de 5/7,5 m acoplado com plugue tipo 2, autenticação RFID, servidor web integrado com gerenciamento de carga estático, aplicativo móvel, Interfaces: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO

Trifásico 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...32 A)
Cabo de carregamento EV acoplado com 5/7,5 m de comprimento e plugue tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Sim
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digital inputs, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Não
Integrado (estático)
268 x 433 x 150 mm
6,8 kg / 7,3 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Item	Compr. cabo	Qtd.	Código
CH-W-S-A22-P-V	5 m	1	2875250000
CH-W-S-A22-P7.5-V	7,5 m	1	2911260000

## CH-W-S-A22-S-V



Carregador EV Modo 3 AC SMART VALUE, máx. potência de carregamento de 22 kW em ligação à rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação de 32 A, tomada com conector tipo 2, autenticação RFID, servidor web integrado com gerenciamento de carga estático, aplicativo móvel, Interfaces: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO

Trifásico 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...32 A)
Plugue Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Sim
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digital inputs, 1 Digital output
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Não
Integrado (estático)
268 x 433 x 150 mm
4,3 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Item	Qtd.	Código
CH-W-S-A22-S-V	1	2875230000

VALUE



## AC SMART ADVANCED

Eficiente – Carregamento otimizado com balanceamento de carga dinâmico.

Especialmente adaptado às necessidades das empresas e dos trabalhadores independentes, a caixa de carregamento EV AC SMART ADVANCED possui todas as características técnicas e funcionais para um uso profissional e comercial. Estes incluem, acima de tudo, controle de acesso seguro e conveniente via RFID/NFC, via comunicação por aplicativo móvel ou via powerline diretamente com o carro. Além disso, uma gravação compatível com MID de dados de cobrança e uma comunicação de backend segura via OCPP 1.6, através de uma transmissão de dados baseada em ethernet ou rádio móvel. E, finalmente, um gerenciamento de carga dinâmico e integrado, para um uso eficiente e com custo otimizado da energia elétrica existente na instalação, mesmo com diversas wallboxes. Isto também pode ser usado, por exemplo, para realizar um carregamento econômico utilizando energia fotovoltaica produzida no telhado de um edifício.

### Informação técnica

Descrição
Potência de conexão
Máxima potência de carregamento
Máxima corrente de carregamento
Ligação monofásica e trifásica (1F - 3F)
Corrente de carregamento ajustável
Sistema de conexão
Seção transversal do condutor conectável
Status display
Grau de proteção
Resistência ao impacto
DC - detecção de corrente residual integrada
Método de desligamento por falha Todos os polos
Contactador adhesive detection
Mobile App
Autentificação de usuário
Medidor de energia integrado
Interface de comunicação
Protocolo de comunicação
Sistema de comunicação do carregador
Gerenciamento de carga
Dimensões (L x A x P)
Peso líquido
Temperatura de operação
Normas e aprovações

### Informação de compra

Descrição item	Compr. cabo	Qtd.	Código
CH-W-S-A11-P-A	5 m	1	2875280000
CH-W-S-A11-P7.5-A	7.5 m	1	2911280000
CH-W-S-A11-P10-A	10 m	1	2911290000

## CH-W-S-A11-P/P7.5/P10-A



Carregador EV Modo 3 AC SMART ADVANCED, máx. potência de carregamento de 11kW em conexão de rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação de 16 A, cabo de 5/7,5/10 m conectado com plugue tipo 2, autenticação RFID, medidor de energia compatível com MID, servidor web integrado com gerenciamento dinâmico de carga, aplicativo móvel, Interfaces: comunicações móveis (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO, comunicação powerline (AutoCharge)
Trifásico 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...16 A)
Cabo de carregamento EV acoplado com 5/7,5/10 m de comprimento e plugue Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Sim (Medidor de energia aprovado pela MID)
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digital inputs, 1 Digital output, Mobile communications (4G/LTE)
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Sim
Integrado (dinâmico)
268 x 433 x 150 mm
5,7 kg / 5,6 kg / 8,0 kg
-25 °C...+45 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Descrição item	Compr. cabo	Qtd.	Código
CH-W-S-A11-P-A	5 m	1	2875280000
CH-W-S-A11-P7.5-A	7.5 m	1	2911280000
CH-W-S-A11-P10-A	10 m	1	2911290000

## CH-W-S-A11-S-A



Carregador EV Modo 3 AC SMART ADVANCED, máx. potência de carregamento de 11kW em conexão de rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação de 16 A, tomada com conector tipo 2, autenticação RFID, medidor de energia compatível com MID, servidor web integrado com gerenciamento dinâmico de carga, aplicativo móvel, Interfaces: comunicações móveis (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO, comunicação powerline (AutoCharge)
Trifásico 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...16 A)
Tomada Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Sim (Medidor de energia aprovado pela MID)
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digital inputs, 1 Digital output, Mobile communications (4G/LTE)
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Sim
Integrado (dinâmico)
268 x 433 x 150 mm
4,3 kg
-25 °C...+45 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Descrição item	Qtd.	Código
CH-W-S-A11-S-A	1	2875260000

## CH-W-S-A22-P/P7.5-A



Carregador EV Modo 3 AC SMART ADVANCED, máx. potência de carregamento de 11kW em conexão de rede trifásica (400 V), corrente máxima de alimentação de 16 A, cabo de 5/7,5 m conectado com plugue tipo 2, autenticação RFID, medidor de energia compatível com MID, servidor web integrado com gerenciamento dinâmico de carga, aplicativo móvel, interfaces: comunicações móveis (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO, comunicação powerline (AutoCharge)
Trifásico 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...16 A)
Cabo de carregamento EV acoplado com 5/7,5 m de comprimento e plugue Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Sim (Medidor de energia aprovado pela MID)
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digital inputs, 1 Digital output, Mobile communications (4G/LTE)
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Sim
Integrado (dinâmico)
268 x 433 x 150 mm
6,9 kg / 7,9 kg
-25 °C...+45 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Descrição item	Compr. cabo	Qtd.	Código
CH-W-S-A22-P-A	5 m	1	2875290000
CH-W-S-A22-P7.5-A	7.5 m	1	2911300000

## CH-W-S-A22-S-A



Carregador EV Modo 3 AC SMART ADVANCED, máx. potência de carregamento de 11kW em conexão de rede trifásica (400 V), máxima corrente de alimentação de 16 A, tomada com conector tipo 2, autenticação RFID, medidor de energia compatível com MID, servidor web integrado com gerenciamento dinâmico de carga, aplicativo móvel, Interfaces: comunicações móveis (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO, comunicação powerline (AutoCharge)
Trifásico 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Sim
Intervalo de 1 A (6...16 A)
Tomada Tipo 2 de acordo com IEC 62196 Modo 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
6 mA
Sim
Sim
Sim
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Sim (Medidor de energia aprovado pela MID)
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digital inputs, 1 Digital output, Mobile communications (4G/LTE)
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Sim
Integrado (dinâmico)
268 x 433 x 150 mm
4,3 kg
-25 °C...+45 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Item	Qtd.	Código
CH-W-S-A22-S-A	1	2875270000

# Guia rápido - AC Smart

## ECO, VALUE e ADVANCED

Tabela de seleção

Código	Item	Potência e Ligação								Versão socket	Versão c/ cabo	Shutter-socket	Detecção de corrente residual	Seleção de corrente máxima	Entrada digital (chave externa)	RFID	Aplicativo mobile	Configuração individual de corrente	Gestão de carga estática integrado	Gestão de carga dinâmica integrado	Medidor de energia integrado	Entradas digitais	Saídas digitais	Modbus RTU RS485	RJ45 Modbus TCP/Ethernet	WLAN	Bluetooth	OCPP 1.6 (J)	Modem 4G/LTE	Comunicação com Veículo (ISO15118)
		220 V				380 V																								
		2F		3F		1F		3F																						
		16A	32A	16A	32A	16A	32A	16A	32A																					
2 kW	4 kW	6 kW	12 kW	3.7 kW	7.4 kW	11 Kw	22 kW																							
<b>ECO</b>																														
2875210000	CH-W-S-A7.4-PE-5M																													
2875200000	CH-W-S-A7.4-SE																													
2863090000	CH-W-S-A11-PE-5M																													
2911200000	CH-W-S-A11-P7.5-E-5M																													
2911210000	CH-W-S-A11-P10-E-5M																													
2863070000	CH-W-S-A11-SE																													
2863100000	CH-W-S-A22-PE-5M																													
2911220000	CH-W-S-A22-P7.5-E-5M																													
2863080000	CH-W-S-A22-SE																													
<b>VALUE</b>																														
2875240000	CH-W-S-A11-PV-5M																													
2911240000	CH-W-S-A11-P7.5-V-5M																													
2911250000	CH-W-S-A11-P10-V-5M																													
2875220000	CH-W-S-A11-SV																													
2875250000	CH-W-S-A22-PV-5M																													
2911260000	CH-W-S-A22-P7.5-V-5M																													
2875230000	CH-W-S-A22-SV																													
<b>ADVANCED</b>																														
2875280000	CH-W-S-A11-PA-5M																													
2911280000	CH-W-S-A11-P7.5-A-5M																													
2911290000	CH-W-S-A11-P10-A-5M																													
2875260000	CH-W-S-A11-SA																													
2875290000	CH-W-S-A22-PA-5M																													
2911300000	CH-W-S-A22-P7.5-A-5M																													
2875270000	CH-W-S-A22-SA																													

# Instalação independente de pontos de carregamento

## O totem Weidmüller, para mais flexibilidade nas soluções de carregamento

### Atraente e compacto

Graças ao seu formato compacto e design atemporal, o totem da Weidmüller cabe em qualquer ambiente arquitetônico. A superfície oferece espaço para personalização – por exemplo, com logotipos ou nomes de empresas.

### Alta qualidade, robusto e durável

Componentes e materiais premium, design durável com facilidade de instalação, destacam o conceito sustentável da solução de carregamento.

### Imediatamente pronto para instalação

O totem da Weidmüller é fornecido com todos os padrões de furos necessários e buchas de cabos. Isto significa que pode ser instalado imediatamente no local pretendido para ser colocado em operação com o carregador existente.



- Construção de alta qualidade com componentes robustos e materiais duráveis
- Resistente à corrosão devido às chapas de aço galvanizadas com revestimento em pó
- Fácil montagem - mesmo por uma pessoa
- Pronto para instalação com padrão de furos da Weidmüller
- Soluções de carregamento AC SMART e e-Connect
- Opcionalmente disponível sem padrão de furo pré-fabricado

ST-W-S-BLANK



ST-W-S-SINGLE



ST-W-S-DOUBLE



Montagem de dois carregadores na parte frontal e traseira do totem

### Informação de compra

Item	Descrição	Código
BLANK	Totem para 1 ou 2 caixas de carregamento EV (sem padrão de furos)	C290412.0000

Item	Descrição	Código
AC SMART-SINGLE	Totem para estação de carregamento modelo AC SMART (padrão de furos pré-fabricados)	C290410.0000
E-CONNECT-SINGLE	Totem de estação de carregamento para modelo e-Connect (padrão de furos pré-fabricados)	C290411.0000

Item	Descrição	Código
AC SMART-DOUBLE	Totem para 2 caixas de carregamento modelo AC SMART (padrão de furo pré-fabricados)	C291521.0000
E-CONNECT-DOUBLE	Totem para 2 caixas de carregamento modelo e-Connect (padrão de furos pré-fabricados)	C291522.0000

## A gama básica para soluções e conceitos individuais

### Componentes para a infraestrutura de carregamento

#### Pronto para uso imediato

Nossos componentes vêm com tudo que você precisa: cabos ou conectores pré-montados, atuadores com fio, tampas articuladas e materiais de montagem. Basta conectar e comece a carregar!

#### Alta diversidade

Os cabos de carregamento soquetados são disponibilizados em muitas versões em relação ao comprimento, máxima potência de carregamento, número de fases e características do cabo, e podem portanto, ser selecionados de acordo com a aplicação de destino individual.

#### Extremidade do cabo pré-montada

Todos os cabos de carregamento com extremidade aberta são completamente pré-montados, ou seja, decapados e crimpados, além de serem demarcados de acordo com sua função. Isto significa que os cabos estão já prontos para conexão na aplicação final.



#### Indicação de status integrada

A indicação de status do LED já está integrada e pré-montada no plugue dos carregadores. Isso reduz o planejamento e esforço de fabricação da aplicação alvo..

#### Feito na Alemanha

Os componentes principais para controlar o carregamento são produzidos em nossa fábrica na Alemanha, em conformidade com os mais altos padrões de qualidade..

#### Tecnologia de conexão eficiente

Graças ao sistema de conexão com tecnologia PUSH-IN, nossos condutores flexíveis podem ser conectados facilmente e sem a necessidade de ferramentas.

#### Livre escolha de montagem

Não importa se é montagem em parede ou em trilho. Com nossos componentes para controle de carregamento, a escolha é sua. Os acessórios de montagem, ou seja, parafusos e adaptadores de trilho são fornecidos com os componentes.

## Unidade NFC

Para autenticação segura numa solução de carregamento, a Weidmüller oferece COMP-NFC que suporta o padrão Mifare. Através da ligação via Modbus RTU, a unidade NFC pode ser perfeitamente integrada em soluções de carregamento com componentes Weidmüller.

## COMP-NFC-H-P



### Informação técnica

Descrição	Leitor NFC para leitura de tags RFID e NFC, padrão Mifare, range de 50mm, instalado em caixa de proteção (IP54), transmissão de dados via Modbus-RTU (escravo)
Tecnologia de rádio	Comunicação de campo próximo
Protocolos suportados	MIFARE Classic UIDs nach ISO/IEC 14443
Frequência	13,56MHz
máx. faixa	50 mm
Categoria de sobretensão	III
Baud Rate	38000
Temperatura de operação	-25 ... + 55 °C
Grau de proteção	IP 54 (montado)
Tipo de montagem	Parafuso
Material	PC GF20
Cor	Preto
Classe de inflamabilidade	V-0
Dimensões (A x L x P)	110 mm x 65 mm x 20,5 mm
Peso líquido	59 g
Aprovações e normas	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 62311 EN 300 330 v.2.1.1 EN 62368-1 CE RoHS 2011/65/EU EMV 2014/30/EU REACH 1907/2006

### Informação de compra

Item	Qty.	Código
COMP-NFC-H-P	1	2780380000
COMP-NFC-H	10	2780390000

**Nota**  
Conector PCB (1277270000) incluído no conteúdo de entrega do COMP-NFC-H-P.

## Plugue tipo 2

Para soluções de carregamento com cabo fixo, a Weidmüller oferece um porta-plugue tipo 2 com LEDs integrados. Os LEDs são usados para indicar o status (verde, azul, vermelho) da solução de carregamento e são controlados discretamente através de cabos instalados de fábrica. Uma peça de pressão com mola garante que o conector é mantido firmemente e permite uma operação conveniente com uma mão.

### Informação técnica

Descrição	
Versão	Indicador de status de carregamento integrado
LEDs coloridos	LEDs de tensão nominal
Comprimento do cabo	Comprimento do cabo Fonte de LED
LED de consumo de energia	
Faixa de temperatura operacional	
Grau de proteção	
Tipo de montagem	
Material	
Cor	
Classe de inflamabilidade	
Dimensões (A x L x P)	
Peso líquido	
Aprovações e normas	

### Informação de compra

Item	Qty.	Código

## COMP-PH-T2-ISB



Descrição	Suporte de plugue para entrada tipo 2, peça de pressão com mola, operação com uma mão, LEDs de status RGB integrados
Suporte de conexão externa	Sim, LEDs
LEDs	verde, azul, vermelho
Tensão nominal	12 V
Comprimento do cabo	500 mm
max. corrente	max. 30 mA
Faixa de temperatura operacional	-25 ... + 55 °C
Grau de proteção	IP 54 (montado)
Tipo de montagem	Parafuso
Material	PC GF 20
Cor	Preto
Classe de inflamabilidade	V-0
Dimensões (A x L x P)	102,6 mm x 102,6 mm x 102,6 mm
Peso líquido	140 g
Aprovações e normas	IEC 62196-2 CE RoHS 2011/65/EU REACH 1907/2006

Item	Qty.	Código
COMP-PH-T2-ISB	1	2874000000

## Soquete tipo 2

Para soluções de carregamento com face de contato tipo 2, a Weidmüller oferece um soquete robusto e seguro. Possui uma tampa para garantir proteção contra poeira e água. Ele é montado e fixado através de 4 conjuntos de parafusos. Um atuador para o bloqueio do plugue exigido pela norma já está integrado, incluindo o cabo de controle.

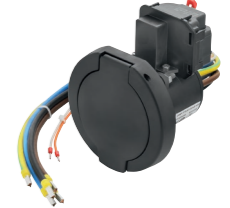
### Informação técnica

Descrição	
Versão	
Rosto de plug-in	
Modo de carregamento	
Tensão nominal	
Corrente máxima	
Contatos de potência do comprimento do cabo	
Seção transversal do condutor	
Número de contatos de potência	
Número de contatos de sinal	
Interlock do conector	
Faixa de temperatura operacional	
Grau de proteção	
Tipo de montagem	
Material	
Cor	
Classe de inflamabilidade	
Dimensões (A x L x P)	
Peso líquido	
Aprovações e normas	

### Informação de compra

Item	Qty.	Código

## COMP-T-T2-S-F-32/3-B



Descrição	Tomada de carregamento tipo 2, corrente de carregamento de até 32 A em rede mono ou trifásica, travamento de plugue controlável, tampa articulada integrada, preto
Tomada de carregamento pré-montada	
Tipo 2	
Modo 3	
Tensão nominal	480 V AC
Corrente máxima	32 A
Comprimento do cabo	500 mm
Seção transversal do condutor	5x6mm <sup>2</sup>
Número de contatos de potência	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Número de contatos de sinal	2 (CP, PP)
Interlock do conector	Hella-Actuator (3-pin)
Faixa de temperatura operacional	-30 ... + 50 °C
Grau de proteção	IP55 com tampa articulada (montado)
Tipo de montagem	Parafuso
Material	Policarbonato
Cor	Preto
Classe de inflamabilidade	V-0
Dimensões (A x L x P)	122 mm x 100 mm x 85,5 mm
Peso líquido	570 g
Aprovações e normas	IEC62196-1, IEC62196-2 CE RoHS 2011/65/EU REACH 1907/2006

Item	Qty.	Código
COMP-T-T2-S-F-32/3-B-WHP	1	2873990000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Cabo de carregamento AC

Os cabos de carregamento Modo 3 com plugue ergonômico oferecem conforto de carregamento da mais alta qualidade. Robusto e durável em todos os aspectos: o plugue é resistente à sujeira e à água, a choques e impactos, bem como ao frio e ao calor. Disponível em diferentes comprimentos, em formato reto e espiral, para carregamento monofásico ou trifásico.

### CA-T2T1-5M-7.4/1p-R-BBG



### CA-T2T1-7.5M-7.4/1p-R-BBG



### CA-T2T2-5M-11/3p-R-BBG



### CA-T2T2-5M-11/3p-S-BBG



### CA-T2T2-7.5M-11/3p-R-BBG



## Informação técnica

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 7,4 kW em conexão monofásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 1, comprimento do cabo 5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	5 m
máx. potência de carregamento	Até 7.4 kW @ monofásico
Número de fases	1
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 250 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 1
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 7,4 kW em conexão monofásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 1, comprimento do cabo 7,5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	7.5 m
máx. potência de carregamento	Até 7.4 kW @ monofásico
Número de fases	1
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 250 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 1
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	5 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW @ trifásico
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

Descrição	Cabo em espiral com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Espiral
Comprimento do cabo	5 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW @ trifásico
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 7,5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	7,5 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW @ trifásico
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

## Informação de compra

Item	Qty.	Código
CA-T2T1-5M-7.4/1p-R-BBG	1	2724920000

Item	Qty.	Código
CA-T2T1-7.5M-7.4/1p-R-BBG	1	2791360000

Item	Qty.	Código
CA-T2T2-5M-11/3p-R-BBG	1	2754380000

Item	Qty.	Código
CA-T2T2-5M-11/3p-S-BBG	1	2713330000

Descrição item	Qty.	Código
CA-T2T2-7.5M-11/3p-R-BBG	1	2791320000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Cabo de carregamento AC

Os cabos de carregamento Modo 3 com plugue ergonômico oferecem conforto de carregamento da mais alta qualidade. Robusto e durável em todos os aspectos: o plugue é resistente à sujeira e à água, a choques e impactos, bem como ao frio e ao calor. Disponível em diferentes comprimentos, em formato reto e espiral, para carregamento monofásico ou trifásico.

### CA-T2T2-10M-11/3p-R-BBG



### CA-T2T2-5M-22/3p-R-BBG



### CA-T2T2-5M-22/3p-S-BBG



### CA-T2T2-7.5M-22/3p-R-BBG



### CA-T2T2-10M-22/3p-R-BBG



## Informação técnica

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 10 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	10 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW @ trifásico
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	5 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW @ trifásico
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

Descrição	Cabo em espiral com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Espiral
Comprimento do cabo	5 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW @ trifásico
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 7,5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	7,5 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW @ trifásico
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: tipo 2, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 10 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	10 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW @ trifásico
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Tipo 2
Conexão - veículo	Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV-certified

## Informação de compra

Item	Qty.	Código
CA-T2T2-10M-11/3p-R-BBG	1	2791330000

Item	Qty.	Código
CA-T2T2-5M-22/3p-R-BBG	1	2754390000

Item	Qty.	Código
CA-T2T2-5M-22/3p-S-BBG	1	2754410000

Item	Qty.	Código
CA-T2T2-7.5M-22/3p-R-BBG	1	2791300000

Descrição item	Qty.	Código
CA-T2T2-10M-22/3p-R-BBG	1	2791310000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Cabo de carregamento AC

Os cabos de carregamento Modo 3 com plugue ergonômico oferecem conforto de carregamento com alta qualidade. Robusto e durável em todos os aspectos: o plugue é resistente à sujeira e à água, a choques e impactos, bem como ao frio e ao calor. Disponível em diferentes comprimentos, em formato reto e espiral, com plug tipo 2 no lado do carro e com uma extremidade aberta (decapada e crimpada) para conectar na WallBox.

### Informação técnica

Descrição
Tipo de cabo
Comprimento do cabo
máx. potência de carregamento
Número de fases
Tipo de comunicação do veículo
máx. capacidade nominal
Conexão - ponto de carregamento
Conexão - veículo
Grau de proteção
Temperatura de operação
Cor do cabo
Cor do Plugue
Aprovações e normas

## CA-T2WB-5.5M-11/3p-R-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5,5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	5,5 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plugue	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

## CA-T2WB-5.5M-11/3p-S-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5,5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Espiral
Comprimento do cabo	5,5 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plugue	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

## CA-T2WB-7.5M-11/3p-R-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 7,5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	7,5 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plugue	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

## CA-T2WB-7.5M-11/3p-S-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 7,5 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Espiral
Comprimento do cabo	7,5 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plugue	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

## CA-T2WB-10M-11/3p-R-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 11 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 10 m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	10 m
máx. potência de carregamento	Até 11 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	20 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (with protective cap, when installed)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plugue	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

### Informação de compra

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-5.5M-11/3p-R-BBG	1	2791350000

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-5.5M-11/3p-S-BBG	1	2828270000

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-7.5M-11/3p-R-BBG	1	2828230000

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-7.5M-11/3p-S-BBG	1	2828290000

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-10M-11/3p-R-BBG	1	2828250000

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-10M-11/3p-R-BBG	1	2828250000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Cabo de carregamento AC

Os cabos de carregamento Modo 3 com plugue ergonômico oferecem conforto de carregamento com alta qualidade. Robusto e durável em todos os aspectos: o plugue é resistente à sujeira e à água, a choques e impactos, bem como ao frio e ao calor. Disponível em diferentes comprimentos, em formato reto e espiral, com plug tipo 2 no lado do carro e com uma extremidade aberta (decapada e crimpada) para conectar na WallBox.

### Informação técnica

Descrição	
Tipo de cabo	
Comprimento do cabo	
máx. potência de carregamento	
Número de fases	
Tipo de comunicação do veículo	
máx. capacidade nominal	
Conexão - ponto de carregamento	
Conexão - veículo	
Grau de proteção	
Temperatura de operação	
Cor do cabo	
Cor do Plug	
Aprovações e normas	

### Informação de compra

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-5.5M-22/3p-R-BBG	1	2791340000

## CA-T2WB-5.5M-22/3p-R-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5,5m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	5,5 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-5.5M-22/3p-R-BBG	1	2791340000

## CA-T2WB-5.5M-22/3p-S-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5,5m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Espiral
Comprimento do cabo	5,5 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-5.5M-22/3p-S-BBG	1	2828260000

## CA-T2WB-7.5M-22/3p-R-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 7,5m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	7,5 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-7.5M-22/3p-R-BBG	1	2828220000

## CA-T2WB-7.5M-22/3p-S-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 7,5m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Espiral
Comprimento do cabo	7,5 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-7.5M-22/3p-S-BBG	1	2828280000

## CA-T2WB-10M-22/3p-R-BBG



Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 22 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 10m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Tipo de cabo	Reto
Comprimento do cabo	10 m
máx. potência de carregamento	Até 22 kW com conexão trifásica
Número de fases	3
Tipo de comunicação do veículo	Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
máx. capacidade nominal	32 A / 480 V AC
Conexão - ponto de carregamento	Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)
Conexão - veículo	Plugue Tipo 2
Grau de proteção	IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
Temperatura de operação	-30 °C...+50 °C
Cor do cabo	Preto
Cor do Plug	Preto / Cinza
Aprovações e normas	EN 50620 IEC 62196-1 / -2 CE TÜV certified

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-10M-22/3p-R-BBG	1	2828240000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Cabo de carregamento AC

Os cabos de carregamento Modo 3 com plugue ergonômico oferecem conforto de carregamento com alta qualidade. Robusto e durável em todos os aspectos: o plugue é resistente à sujeira e à água, a choques e impactos, bem como ao frio e ao calor. Disponível em diferentes comprimentos, em formato reto e espiral, com plug tipo 2 no lado do carro e com uma extremidade aberta (decapada e crimpada) para conectar na WallBox.

### CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-S-BBG



### CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-R-BBG



### CA-T2WB-10M-7.4/1p-R-BBG



## Informação técnica

Descrição
Tipo de cabo
Comprimento do cabo
máx. potência de carregamento
Número de fases
Tipo de comunicação do veículo
máx. capacidade nominal
Conexão - ponto de carregamento
Conexão - veículo
Grau de proteção
Temperatura de operação
Cor do cabo
Cor do Plugue
Aprovações e normas

Cabo com capacidade de carregamento de até 7,4 kW em conexão monofásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5,5m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Espiral
5,5 m
Até 7,4 kW com conexão monofásica
1
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 230 V AC
Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 6 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Plugue Tipo 2
IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
-30 °C...+50 °C
Preto
Preto / Cinza
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV certified

Cabo com capacidade de carregamento de até 7,4 kW em conexão monofásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 5,5m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Reto
5,5 m
Até 7,4 kW com conexão monofásica
1
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 230 V AC
Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 6 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Plugue Tipo 2
IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
-30 °C...+50 °C
Preto
Preto / Cinza
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV certified

Cabo com capacidade de carregamento de até 7,4 kW em conexão monofásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo 2, comprimento do cabo 10m, cor do plugue preto/cinza, cor do cabo preto
Reto
10 m
Até 7,4 kW com conexão monofásica
1
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 230 V AC
Extremidade do cabo aberta, fios simples crimpados com terminal na extremidade do fio (L1/N/PE = 6 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Plugue Tipo 2
IP55 (com tampa protetora, quando instalado)
-30 °C...+50 °C
Preto
Preto / Cinza
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV certified

## Informação de compra

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-S-BBG	1	2861560000

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-R-BBG	1	2861570000

Item	Qtd.	Código
CA-T2WB-10M-7.4/1p-R-BBG	1	2861580000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Cabo de carregamento DC

Os cabos de carregamento rápido CCS2 (sistema de carregamento combinado) são usados para carregamento de corrente contínua de veículos elétricos. Eles são equipados com um plugue CCS2 ergonomicamente projetado. O lado da estação de carregamento já está pré-montado para conexão. Os cabos de carregamento apresentam monitoramento de temperatura para proteger contra superaquecimento e danos.

### CA-CCS2WB-5M-80A-DC-R-BB



### CA-CCS2WB-7.5M-80A-DC-R-BB



### CA-CCS2WB-5M-125A-DC-R-BB



### CA-CCS2WB-7.5M-125A-DC-R-BB



### CA-CCS2WB-5M-150A-DC-R-BB



## Informação técnica

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 80 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Tipo de conexão - ponto de carregamento	Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Tipo de conexão - veículo	Plugue CCS2
Potência de carga, máx.	80 kW
Número de fases	3
Corrente nominal	80A
Tipo de cabo	Regular
Temperatura de operação	-30 °C...50 °C
Tipo de comunicação com o veículo	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
Grau de proteção	IP55
Temperatura de operação, máx.	50 °C
Temperatura de operação, mín.	-30 °C
Peso líquido	5,5 kg
Comprimento do cabo	5m
Aprovações e normas	ROHS

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 80 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 7,5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Tipo de conexão - ponto de carregamento	Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Tipo de conexão - veículo	Plugue CCS2
Potência de carga, máx.	80 kW
Número de fases	3
Corrente nominal	80A
Tipo de cabo	Regular
Temperatura de operação	-30 °C...50 °C
Tipo de comunicação com o veículo	Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
Grau de proteção	IP55
Temperatura de operação, máx.	50 °C
Temperatura de operação, mín.	-30 °C
Peso líquido	7,8 kg
Comprimento do cabo	7,5m
Aprovações e normas	ROHS

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 125 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Tipo de conexão - ponto de carregamento	Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Tipo de conexão - veículo	Plugue CCS2
Potência de carga, máx.	125 kW
Número de fases	3
Corrente nominal	125A
Tipo de cabo	Regular
Temperatura de operação	-30 °C...50 °C
Tipo de comunicação com o veículo	Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
Grau de proteção	IP55
Temperatura de operação, máx.	50 °C
Temperatura de operação, mín.	-30 °C
Peso líquido	8 kg
Comprimento do cabo	5m
Aprovações e normas	ROHS

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 125 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 7,5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Tipo de conexão - ponto de carregamento	Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Tipo de conexão - veículo	Plugue CCS2
Potência de carga, máx.	125 kW
Número de fases	3
Corrente nominal	125A
Tipo de cabo	Regular
Temperatura de operação	-30 °C...50 °C
Tipo de comunicação com o veículo	Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
Grau de proteção	IP55
Temperatura de operação, máx.	50 °C
Temperatura de operação, mín.	-30 °C
Peso líquido	11,5 kg
Comprimento do cabo	7,5m
Aprovações e normas	ROHS

Descrição	Cabo com capacidade de carregamento de até 150 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Tipo de conexão - ponto de carregamento	Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Tipo de conexão - veículo	Plugue CCS2
Potência de carga, máx.	150 kW
Número de fases	3
Corrente nominal	150 A
Tipo de cabo	Regular
Temperatura de operação	-30 °C...50 °C
Tipo de comunicação com o veículo	Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
Grau de proteção	IP55
Temperatura de operação, máx.	50 °C
Temperatura de operação, mín.	-30 °C
Peso líquido	9,5kg
Comprimento do cabo	5 m
Aprovações e normas	ROHS

## Informação de compra

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-5M-80A-DC-R-BB	1	2986180000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-7.5M-80A-DC-R-BB	1	3011050000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-5M-125A-DC-R-BB	1	3011160000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-7.5M-125A-DC-R-BB	1	3011150000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-5M-150A-DC-R-BB	1	3011250000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Cabo de carregamento DC

Os cabos de carregamento rápido CCS2 (sistema de carregamento combinado) são usados para carregamento de corrente contínua de veículos elétricos. Eles são equipados com um plugue CCS2 ergonomicamente projetado no lado do veículo. O lado da estação de carregamento já está pré-montado para conexão. Os cabos de carregamento apresentam monitoramento de temperatura para proteger contra superaquecimento e danos.

### Informação técnica

Descrição
Tipo de conexão - ponto de carregamento
Tipo de conexão - veículo
Potência de carga, máx.
Número de fases
Corrente nominal
Tipo de cabo
Temperatura de operação
Tipo de comunicação com o veículo
Grau de proteção
Temperatura de operação, máx.
Temperatura de operação, mín.
Peso líquido
Comprimento do cabo
Aprovações e normas

## CA-CCS2WB-7.5M-150A-DC-R-BB



Cabo com capacidade de carregamento de até 150 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 7,5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Plugue CCS2
150 kW
3
150 A
Regular
-30 °C...50 °C
Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
IP55
50 °C
-30 °C
13,75 kg
7,5 m
ROHS

## CA-CCS2WB-5M-200A-DC-R-BB



Cabo com capacidade de carregamento de até 200 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Plugue CCS2
200 kW
3
200 A
Regular
-30 °C...50 °C
Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
IP55
50 °C
-30 °C
11kg
5 m
ROHS

## CA-CCS2WB-7.5M-200A-DC-R-BB



Cabo com capacidade de carregamento de até 200 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 7,5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Plugue CCS2
200 kW
3
200 A
Regular
-30 °C...50 °C
Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
IP55
50 °C
-30 °C
16 kg
7,5 m
ROHS

## CA-CCS2WB-5M-250A-DC-R-BB



Cabo com capacidade de carregamento de até 250 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Plugue CCS2
250 kW
3
250 A
Regular
-30 °C...50 °C
Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
IP55
50 °C
-30 °C
13,3kg
5 m
ROHS

## CA-CCS2WB-7.5M-250A-DC-R-BB



Cabo com capacidade de carregamento de até 250 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 7,5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.
Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)
Plugue CCS2
250 kW
3
250 A
Regular
-30 °C...50 °C
Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)
IP55
50 °C
-30 °C
19,5 kg
7,5 m
ROHS

### Informação de compra


Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-7.5M-150A-DC-R-BB	1	3011210000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-5M-200A-DC-R-BB	1	3011240000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-7.5M-200A-DC-R-BB	1	3011200000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-5M-250A-DC-R-BB	1	3011230000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-7.5M-250A-DC-R-BB	1	3011190000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Cabo de carregamento DC

Os cabos de carregamento rápido CCS2 (sistema de carregamento combinado) são usados para carregamento de corrente contínua de veículos elétricos. Eles são equipados com um plugue CCS2 ergonomicamente projetado no lado do veículo. O lado da estação de carregamento já está pré-montado para conexão. Os cabos de carregamento apresentam monitoramento de temperatura para proteger contra superaquecimento e danos.

### CA-CCS2WB-5M-300A-DC-R-BB



### CA-CCS2WB-7.5M-300A-DC-R-BB



## Informação técnica

Descrição

Tipo de conexão - ponto de carregamento

Tipo de conexão - veículo

Potência de carga, máx.

Número de fases

Corrente nominal

Tipo de cabo

Temperatura de operação

Tipo de comunicação com o veículo

Grau de proteção

Temperatura de operação, máx.

Temperatura de operação, mín.

Peso líquido

Comprimento do cabo

Aprovações e normas

Cabo com capacidade de carregamento de até 300 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.

Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)

Plugue CCS2

300 kW

3

300 A

Regular

-30 °C...50 °C

Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)

IP55

50 °C

-30 °C

16,2 kg

5 m

ROHS

Cabo com capacidade de carregamento de até 300 kW em conexão trifásica, plugue da estação de carregamento: aberto, plugue do veículo elétrico: tipo CCS2, comprimento do cabo 7,5m, cor do plugue preto, cor do cabo preto.

Extremidade do condutor livre (terminais de conexão)

Plugue CCS2

300 kW

3

300 A

Regular

-30 °C...50 °C

Proximity Pilot / Plug Present (PP), Control Pilot (CP)

IP55

50 °C

-30 °C

23,8 kg

7,5 m

ROHS

## Informação de compra

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-5M-300A-DC-R-BB	1	3011220000

Item	Qty.	Código
CA-CCS2WB-7.5M-300A-DC-R-BB	1	3011180000



Todos os itens disponíveis no [catálogo online](#)

## Soluções de proteção

Nossas caixas de proteção atendem as NBR17019 para proteção de surtos e sobre tensão. Como especialistas e líderes nos desenvolvimentos e fornecimento de string box, temos o melhor portfólio para proteção de Wallbox.

## Informação técnica

Descrição
Dimensões (AxLxP)
Peso líquido total (aproximado)
Formato
Material
Temperatura de operação
Local de instalação adequado
Grau de Proteção (de acordo com IEC60529)
Acessório de fixação fornecido
Tensão Nominal (U <sub>n</sub> ) 220V
Corrente máxima por entrada (I <sub>inc</sub> )
Corrente de pico por entrada
Capacidade de chaveamento
Localização da manopla da chave seccionadora
Sistema de aterramento
Proteção de surto
Número de entradas
Capacidade de conexão da entrada positiva AC
Capacidade de conexão da entrada negativa AC
Diâmetro externo dos cabos das entradas AC
Fusíveis
Acionamento
Corrente nominal disjuntor
Corrente residual disjuntor DR
Curva tempo x corrente disjuntor
Capacidade de conexão do fio terra
Diâmetro externo do fio terra
Número de saídas AC (+ e - sendo 1 saída)
Capacidade de conexão saídas AC
Diâmetro externo dos fios da saída AC
Monitoração do protetor de surto
Protocolo de comunicação
Barramento de comunicação
Proteção contra choque elétrico
Acionamento de proteção
Normas e aprovações

## Informação de compra

Item	Qtd.	Código
Caixa de Proteção Monofásico 16 A	1	<b>C907214.0000</b>
Caixa de Proteção Monofásico 32 A	1	<b>C907662.0000</b>
220VAC gerado a partir de um transformador de 220VAC (2F - bisâfíco)		

## Caixa de Proteção Monofásica



Descrição	Caixa de proteção monofásica 220V para carregador veicular.
Dimensões (AxLxP)	246x310x148 mm
Peso líquido total (aproximado)	5,0 kg
Formato	Caixa modular com tampa articulada
Material	Polycarbonato reforçado com fibra de vidro
Temperatura de operação	-20°C a +35°C
Local de instalação adequado	Protegidas ao ar livre (> 1Km da praia)
Grau de Proteção (de acordo com IEC60529)	IP65
Acessório de fixação fornecido	Suporte fixação direta na parede
Tensão Nominal (U <sub>n</sub> ) 220V	220V
Corrente máxima por entrada (I <sub>inc</sub> )	16A / 32A em 35°C (para corrente do carregador)
Corrente de pico por entrada	1,25 x I <sub>inc</sub>
Capacidade de chaveamento	32 A (220V - 2 polos)
Localização da manopla da chave seccionadora	Dentro da caixa
Sistema de aterramento	Positivo e negativo flutuante
Proteção de surto	Tipo 1+ 2, Imáx=40KA, ≤3.8kV
Número de entradas	1 fases + Neutro + Terra
Capacidade de conexão da entrada positiva AC	(2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível - conector mola linha ZDU
Capacidade de conexão da entrada negativa AC	(2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível - conector mola linha ZDU
Diâmetro externo dos cabos das entradas AC	M16 CG, I67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Fusíveis	Sem fusíveis
Acionamento	Manual
Corrente nominal disjuntor	40A
Corrente residual disjuntor DR	30mA - Tipo A
Curva tempo x corrente disjuntor	Curva C
Capacidade de conexão do fio terra	ZDU 6 (2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível
Diâmetro externo do fio terra	M16 CG, IP67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Número de saídas AC (+ e - sendo 1 saída)	1 fases + Neutro + Terra
Capacidade de conexão saídas AC	(2.5 - 10mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível
Diâmetro externo dos fios da saída AC	M16 CG, IP67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Monitoração do protetor de surto	Sim (visual), necessário troca
Protocolo de comunicação	-
Barramento de comunicação	-
Proteção contra choque elétrico	Sim
Acionamento de proteção	Fuga de corrente entre fase - terra (acima 30mA)
Normas e aprovações	IEC 61439-2 ed 2.0 / EM 61439-2:2011 / ABNT NBR5410

Item	Qtd.	Código
Caixa de Proteção Monofásico 16 A	1	<b>C907214.0000</b>
Caixa de Proteção Monofásico 32 A	1	<b>C907662.0000</b>
220VAC gerado a partir de um transformador de 220VAC (2F - bisâfíco)		

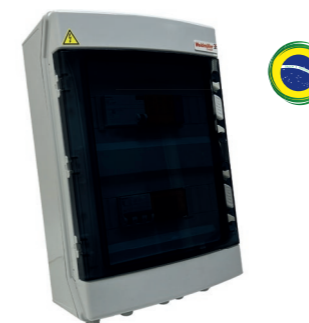
## Caixa de proteção Trifásica



Descrição	Caixa de proteção trifásica 220/380V para carregador veicular.
Dimensões (AxLxP)	286x418x148 mm
Peso líquido total (aproximado)	5,0 kg
Formato	Caixa modular com tampa articulada
Material	Polycarbonato reforçado com fibra de vidro
Temperatura de operação	-20°C a +35°C
Local de instalação adequado	Protegidas ao ar livre (> 1Km da praia)
Grau de Proteção (de acordo com IEC60529)	IP65
Acessório de fixação fornecido	Suporte fixação direta na parede
Tensão Nominal (U <sub>n</sub> ) 220V / 380V	220V / 380V
Corrente máxima por entrada (I <sub>inc</sub> )	16A / 32A em 35°C (para corrente do carregador)
Corrente de pico por entrada	1,25 x I <sub>inc</sub>
Capacidade de chaveamento	32 A (380V - 4 polos)
Localização da manopla da chave seccionadora	Dentro da caixa
Sistema de aterramento	Positivo e negativo flutuante
Proteção de surto	Tipo 1+ 2, Imáx=40KA, ≤3.8kV
Número de entradas	3 fases + Neutro + Terra
Capacidade de conexão da entrada positiva AC	(2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível - conector mola linha ZDU
Capacidade de conexão da entrada negativa AC	(2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível - conector mola linha ZDU
Diâmetro externo dos cabos das entradas AC	M16 CG, I67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Fusíveis	Sem fusíveis
Acionamento	Manual
Corrente nominal disjuntor	40A
Corrente residual disjuntor DR	30mA - Tipo A
Curva tempo x corrente disjuntor	Curva C
Capacidade de conexão do fio terra	ZDU 6 (2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível
Diâmetro externo do fio terra	M16 CG, IP67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Número de saídas AC (+ e - sendo 1 saída)	3 fases + Neutro + Terra
Capacidade de conexão saídas AC	(2.5 - 10mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível
Diâmetro externo dos fios da saída AC	M16 CG, IP67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Monitoração do protetor de surto	Sim (visual), necessário troca
Protocolo de comunicação	-
Barramento de comunicação	-
Proteção contra choque elétrico	Sim
Acionamento de proteção	Fuga de corrente entre fase terra (acima 30mA)
Normas e aprovações	IEC 61439-2 ed 2.0 / EM 61439-2:2011 / ABNT NBR5410

Item	Qtd.	Código
Caixa de Proteção Trifásico 16 A	1	<b>C907213.0000</b>
Caixa de Proteção Trifásico 32 A	1	<b>C907661.0000</b>

## Caixa de proteção Trifásica Monitorada



Descrição	Caixa de proteção trifásica 220/380V para carregador veicular, com monitoramento.
Dimensões (AxLxP)	436x310x148 mm
Peso líquido total (aproximado)	5,0 kg
Formato	Caixa modular com tampa articulada
Material	Polycarbonato reforçado com fibra de vidro
Temperatura de operação	-20°C a +35°C
Local de instalação adequado	Protegidas ao ar livre (> 1Km da praia)
Grau de Proteção (de acordo com IEC60529)	IP65
Acessório de fixação fornecido	Suporte fixação direta na parede
Tensão Nominal (U <sub>n</sub> ) 220V/380V	220/380V
Corrente máxima por entrada (I <sub>inc</sub> )	16A / 32A em 35°C (para corrente do carregador)
Corrente de pico por entrada	1,25 X Inc
Capacidade de chaveamento	32 A (380V - 4 polos)
Localização da manopla da chave seccionadora	Dentro da caixa
Sistema de aterramento	Positivo e negativo flutuante
Proteção de surto	Tipo 1+ 2, Imáx=40KA, ≤3.8kV
Número de entradas	3 fases + Neutro + Terra
Capacidade de conexão da entrada positiva AC	(2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível - conector mola linha ZDU
Capacidade de conexão da entrada negativa AC	(2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível - conector mola linha ZDU
Diâmetro externo dos cabos das entradas AC	M16 CG, I67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Fusíveis	Sem fusíveis
Acionamento	Manual
Corrente nominal disjuntor	40A
Corrente residual disjuntor DR	30mA - Tipo A
Curva tempo x corrente disjuntor	Curva C
Capacidade de conexão do fio terra	ZDU 6 (2.5 - 6mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível
Diâmetro externo do fio terra	M16 CG, IP67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Número de saídas AC (+ e - sendo 1 saída)	3 fases + Neutro + Terra
Capacidade de conexão saídas AC	(2.5 - 10mm <sup>2</sup> ) - cabo flexível
Diâmetro externo dos fios da saída AC	M16 CG, IP67, diâmetro do cabo: 5-10mm
Monitoração do protetor de surto	Sim (visual), necessário troca
Protocolo de comunicação	Modbus RTU
Barramento de comunicação	Medidor de Energia EM122 RTU
Proteção contra choque elétrico	Sim
Acionamento de proteção	Fuga de corrente entre fase - terra (acima 30mA)
Normas e aprovações	IEC 61439-2 ed 2.0 / EM 61439-2:2011 / ABNT NBR5410

Item	Qtd.	Código
Caixa de Proteção Trifásico 16 A - Monitorado	1	<b>C907215.0000</b>
Caixa de Proteção Trifásico 32 A - Monitorado	1	<b>C907663.0000</b>

## **Weidmüller – Seu parceiro em conectividade industrial**

Como especialistas contando com ampla experiência, apoiamos nossos clientes e parceiros no mundo inteiro oferecendo produtos, soluções e serviços nas áreas de energia, sinais e dados. Estamos totalmente familiarizados com seus setores e mercados, além de conhecermos os desafios tecnológicos do futuro. É por isso que estamos sempre desenvolvendo soluções inovadoras, sustentáveis e de valor agregado para suas exigências específicas. Juntos definimos os padrões da Industrial Connectivity.

Acesse nosso catálogo online e saiba mais sobre nosso portfólio completo.



Weidmüller Conexel do Brasil  
Av. Presidente Juscelino, 642 - Piraporinha  
09950-370 - Diadema  
São Paulo - Brasil  
Tel.: +55 11 4366-9610  
vendas@weidmueller.com  
www.weidmueller.com.br

Proibida a reprodução total ou parcial.  
Nos reservamos no direito de alterar as características sem prévio aviso.