

## **Cabo de carga Mode 3**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES.  
ACESSÓRIOS ORIGINAL BMW.**





# Cabo de carga Mode 3

## Manual de instruções

### Índice

1 Avisos, cuidados e observações	4
2 Descrição e vista geral	5
3 Padrões de interface	6
4 Operação	7
5 Manutenção	8
6 Dados técnicos	9

# 1 Avisos, cuidados e observações



Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves. ◀



Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos ligeiros. ◀



Não usar este dispositivo se apresentar qualquer tipo de danos.



Não desmontar/reparar/modificar este dispositivo.



Não usar cabos de extensão com este dispositivo.



Não usar este dispositivo em condições de humidade. Não manusear este dispositivo com as mãos húmidas. ◀



Não se colocar sobre o dispositivo. Não permitir que veículos passem sobre o produto.



Não dobrar ou torcer o cabo.



Evitar a luz solar direta e altas temperaturas. ◀



A superfície do cabo de carga pode ficar quente.



Manusear o dispositivo com cuidado. Uma utilização incorreta pode provocar ferimentos permanentes ou danos pessoais. ◀

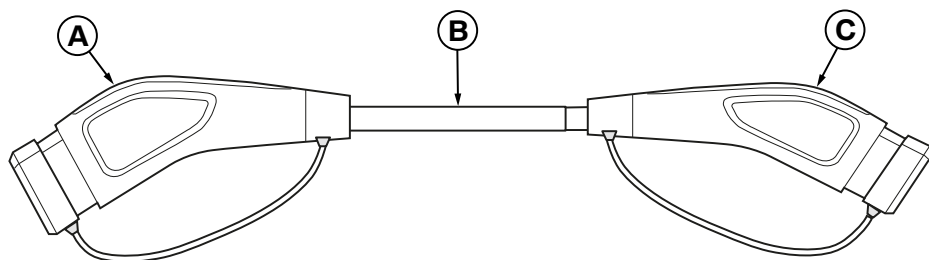
## 2 Descrição e vista geral

### Descrição

O cabo de carga Mode 3 é um cabo do conector entre a estação de carregamento EV e o veículo elétrico. Este produto é adequado para o carregamento de Mode 3 com tomadas IEC 62196 Tipo 2.

O cabo de carga é utilizado para carregar o veículo com corrente trifásica e monofásica.

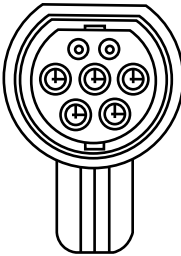
### Vista geral



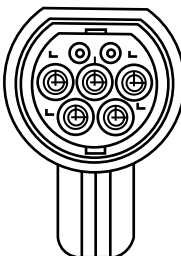
- A** Conector do veículo
- B** Cabo de alimentação
- C** Conector da infraestrutura

### 3 Padrões de interface

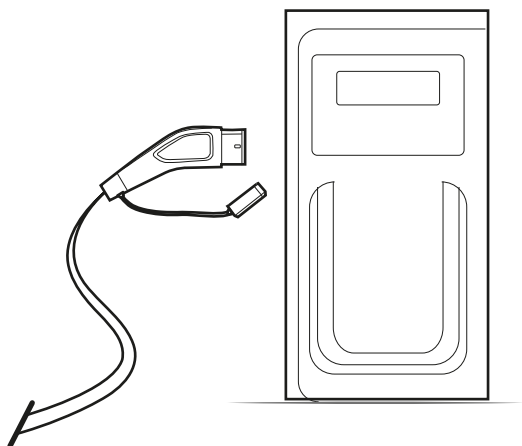
#### Conector da infraestrutura

Interface do conector	Padrão e designação
	IEC62196-2 Tipo 2 STANDARD SHEET 2-IIb

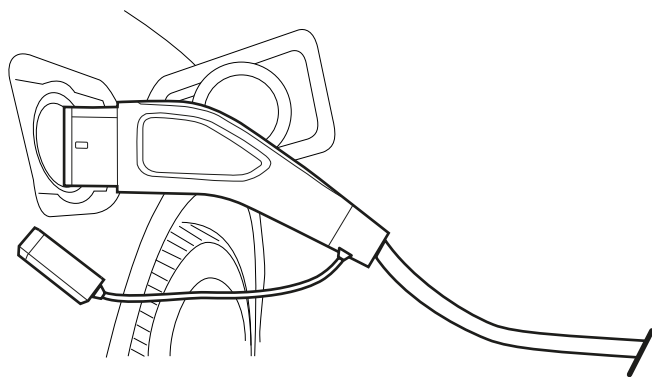
#### Conector do veículo

Interface do conector	Padrão e designação
	IEC62196-2 Tipo 2 STANDARD SHEET 2-IIe

## 4 Operação



Ligar o conector da infraestrutura.



Ligar o conector do veículo ao veículo.

## 5 Manutenção

Manutenção regular: esfregar e limpar.



### **Aviso!**

Limpe o cabo de carga apenas depois de a ligação com a rede elétrica ter sido interrompida. ◀

### 5.1 Descrições de avaria

Avaria: Não é possível carregar depois de o cabo de carga ser conectado.

Solução:

1. Verifique se a ligação do conector da infraestrutura ou do conector do veículo está solta.
2. Desligue o conector da infraestrutura e o conector do veículo.
3. Ligue o conector da infraestrutura e o conector do veículo.
4. Verifique o estado de carregamento do veículo.

## 6 Dados técnicos

### Dados elétricos

Potência	22 kW
Corrente nominal	32 A
Tensão da rede elétrica	420 V A/C
Número de fases	3
Frequência da rede elétrica	50 Hz 60 Hz

### Dados mecânicos

Peso	2908 g
Comprimento	5 m

### Condições ambientais

Gama de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C -40 °F a +122 °F
Humidade	5 % a 95 %



**RACCOLTA CARTA**  
Verifica le disposizioni  
del tuo Comune.