

CATÁLOGO DE  
PRODUTOS



**STECK**  
E TUDO SE LIGA!



**RESIDENCIAL**

# AMBIENTE CONECTADO

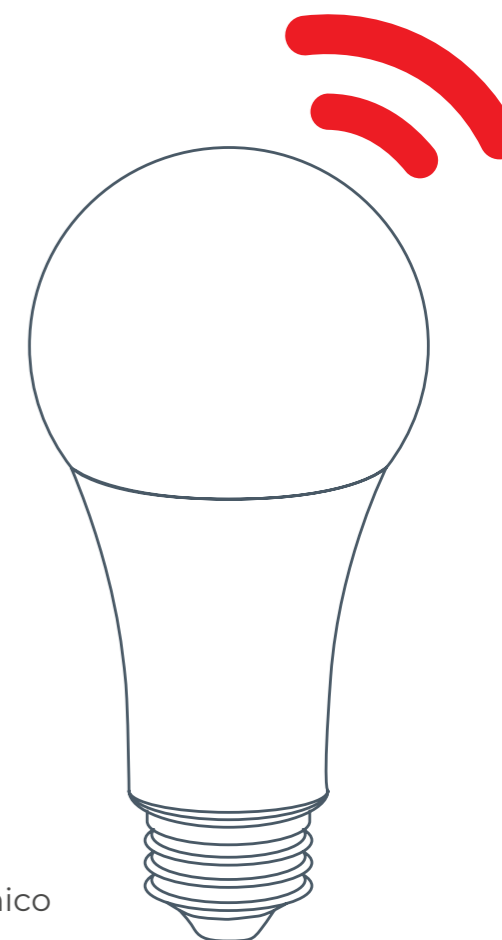
AFINAL, O MUNDO MUDOU.  
TODA CASA VIROU LAR,  
TODO LAR VIROU CONEXÃO.

**1.1 | CASA CONECTADA**

- 1.1.1 Lâmpadas inteligentes
- 1.1.2 Interruptores touch
- 1.1.3 Interruptores internos
- 1.1.4 Plugue de tomada
- 1.1.5 Fechadura digital
- 1.1.6 Câmeras de segurança
- 1.1.7 Controle universal infravermelho
- 1.1.8 Módulo interruptor
- 1.1.9 Vídeo porteiro
- 1.1.10 Foto porteiro

**1.2 | SOLUÇÕES PARA  
MOBILIDADE ELÉTRICA**

- 1.2.1 Carregador Veicular Elétrico
- 1.2.2 Tomada com Bloqueio Mecânico para Carregador Veicular
- 1.2.3 Mobi





## TOMADAS COM BLOQUEIO MECÂNICO

A linha fabricada no Brasil segue os mais elevados índices de qualidade e segurança exigidos nas instalações elétricas. Com carcaça termoplástica aditivada ou liga de alumínio, é possível a aplicação em ambientes agressivos (IP44 / IP67). Possui excelente resistência à vibração contínua não gerando fissuras nem trincas que podem ocasionar quebras do conjunto. O mecanismo da tomada permite o intertravamento mecânico e é ideal para o uso seguro, de acordo com as normas vigentes, porque impossibilita a desconexão na posição "ligado", evitando assim, acidentes por fechamento de arco elétrico durante a desconexão. Estão disponíveis também opções com proteções contra sobrecarga e curto-circuito (disjuntor termomagnético) e choque elétrico (IDR) sendo ideal para operações seguras e eficazes.



Fabricadas no Brasil.



Aplicação em ambientes agressivos.



Modelos com e sem proteções elétricas adicionais.



Solução inovadora no mercado.



Sistema inteligente que previne conexões e desconexões indesejadas.



Proteção 5 em 1: Segurança Térmica, Magnética, Contra Fuga de Corrente, Surto Elétrico e Acionamento Acidental.

### 1 AMBIENTE CONECTADO

## 1.2.2 TOMADA COM BLOQUEIO MECÂNICO PARA CARREGADOR VEICULAR

### UM PRODUTO VERSÁTIL E DIFERENCIADO

Carregue o seu veículo elétrico com segurança com a Tomada com Bloqueio Mecânico para Carregador Veicular Steck. A proteção mais completa da categoria para você e seu veículo.

Potencialize sua segurança e desempenho utilizando a Tomada com Bloqueio Mecânico em conjunto com o Carregador Veicular STECK



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS

Código do Produto:	SEVC12
Modelo:	Tomada de sobrepor com bloqueio mecânico e proteções elétricas para carregador veicular
Normas:	ABNT NBR IEC 61439-1   60670-1   60695-2-11   60947-2 61008-1   60309-1   NBR IEC 61643-11   ABNT NBR 5410
Corrente de carga nominal da tomada (In):	32A
Tensão de operação nominal (Ue):	200/250V ~ AC
Frequência nominal (CA):	50 / 60 Hz
Número de polos da tomada:	2P+T
Posição horária do pino terra:	6H
Grau de proteção:	IP65
Grau de proteção:	IK09
Temperatura de trabalho quadro:	-25°C a +40 °C
Resistência ao calor anormal e ao fogo:	650°C
Classe de isolamento elétrico:	Classe II
Categoria de sobretensão:	Classe II
Dissipação de Potência do Invólucro:	12W
Resistência UV:	Classe 3
Desempenho de recursos:	Produto livre de Halogênio e Mercúrio
Cor:	Cinza claro (RAL 7035)
Peso líquido aproximado:	2,60 kg
Método de entrada para alimentação:	Via prensa cabo PG21
Cor da tampa Trava da Tomada:	Azul
Conexão de entrada dos condutores nos bornes do disjuntor geral:	Condutor flexível: mínimo de: 6mm <sup>2</sup>   Máximo: 10mm <sup>2</sup>
Conexão de entrada no borne PE:	Condutor flexível de: 6mm <sup>2</sup>
Composição do material:	Invólucro em polímero de engenharia de elevada qualidade – Termoplástico autoextinguível
Proteções:	Térmica, magnética, fuga à terra (classe A), surto de tensão e acionamento acidental.

### ATENÇÃO



A instalação, reparação e manutenção dos equipamentos elétricos devem ser asseguradas apenas por profissional qualificado. A Steck Indústria Elétrica Ltda. declina qualquer responsabilidade relativa às consequências da má utilização desta documentação. Um profissional qualificado dispõe de competências e conhecimentos no domínio da construção, ligação e funcionamento dos equipamentos elétricos e instalações, além de ter uma formação de segurança que lhe permita reconhecer e evitar os riscos incorridos.

## TOMADA DE BLOQUEIO MECÂNICO PARA CARREGADOR VEICULAR

- As tomadas com bloqueio mecânico da Steck, são compostas por tomadas acopladas com chave comutadora e Intertravamento mecânico.
- Estas tomadas impossibilitam a desconexão do plugue quando a chave comutadora está selecionada na posição ON, evitando acidentes com arco voltaico e faiscamentos, além do uso incorreto do equipamento.
- O seccionamento da chave para a posição ON, só é permitido após a conexão do plugue compatível na tomada, restringindo o contato direto do usuário com as partes vivas energizadas da tomada.
- A tomada deve ser utilizada em conjunto com o carregador veicular elétrico Steck, garantindo maior proteção e desempenho para o seu veículo elétrico durante o carregamento.
- O equipamento é fabricado com materiais de alta qualidade, atendendo as exigências normativas para oferecer segurança e proteção. As tomadas proporcionam versatilidade para sua instalação elétrica. É ideal para aplicação em áreas comerciais e residenciais devido a sua alimentação e seccionamento elétrico. As tomadas com bloqueio mecânico são inovadoras e asseguram uma grande flexibilidade na instalação de sistemas elétricos devido a sua robustez e grau de proteção.



## BRASIL

---

COMERCIAL / ADMINISTRATIVO – SP  
Rua Samaritá, 1.117 – 3º andar  
Jd. das Laranjeiras – São Paulo – SP  
02518-080

### FÁBRICA - SP

Steck Indústria Elétrica Ltda.  
Estr. Mun. Noriko Hamada, 180  
Parque Agrinco – Guararema – SP  
08900-000

### FÁBRICA – MANAUS

Steck da Amazônia Indústria Elétrica Ltda.  
Rua Bambuzinho, s/n Lote 10C1  
69075-846 – Distrito Ind. II – Manaus – AM

### CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – SP

Steck Indústria Elétrica Ltda.  
Condomínio Logístico Golgi Rodoanel Dutra  
Av. Adília Barbosa Neves, 3.925  
Bairro do Portão, Arujá – SP, 07413-000

### SERVIÇO DE ATENDIMENTO STECK – SAS

sas@steck.com.br  
+55 (11) 4090-2121

## ARGENTINA

---

STECK ELECTRIC S.A.  
Av. Chiclana, 3.345 – C.P. C1260ACA – Caba

## COLÔMBIA

---

### STECK ELECTRIC S.A.

Calle 127A No. 53A – 48 Torre 3 Piso 6 – Bogotá  
Telefone: +57 3112816487  
E-mail: ventas.co@steckgroup.com  
Site: www.steckgroup.com

**STECK**  
E TUDO SE LIGA!



STECKELETRICA



Escaneie  
o QR Code  
e acesse  
nosso SITE.