

# MANUAL DE INSTALAÇÃO: SISTEMA CÂMBIO

## APRESENTAÇÃO

O Sistema Câmbio, é dotado da mais alta tecnologia em sistemas de distribuição de energia modular. Neste manual estão contidas, detalhadamente, as informações necessárias para o melhor aproveitamento desse sistema.

## ATENÇÃO

Leia atentamente as instruções de instalação antes de instalar o sistema.

A instalação do produto deve ser feita por profissionais qualificados.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Os componentes do sistema Câmbio são destinados para instalação em locais de fácil acesso e secos que estejam de acordo com leis e regulamentações elétricas locais.

- A conexão ao sistema de força de edificação deve ser feita por eletricitista licenciado conforme as normas locais e nacionais.

- Os componentes elétricos não devem ser conectados ou desconectados enquanto o sistema estiver ligado a fonte de energia principal.

- A lista dos componentes elétricos obrigatórias juntamente com a sua devida localização no sistema encontra-se no layout elétrico.

- O Sistema de Distribuição de Energia Elétrica Câmbio é apenas compatível com os produtos e acessórios oficiais da linha Câmbio da Byrne Brasil.

- O uso desse sistema é destinado a ambientes de escritórios, o uso do mesmo em ambientes industriais ou externos não é recomendado.

- O Sistema de Distribuição de Energia Elétrica Câmbio é projetado para suportar correntes elétricas de no máximo 16 ampères, 250 volts e uma fase.

- O Sistema Câmbio atende as normas IEC, seu sistema de engates segue a norma IEC 60529 IP4X.

- Os conectores Câmbio possuem sistema de travas por cliques para evitar conexões impróprias.

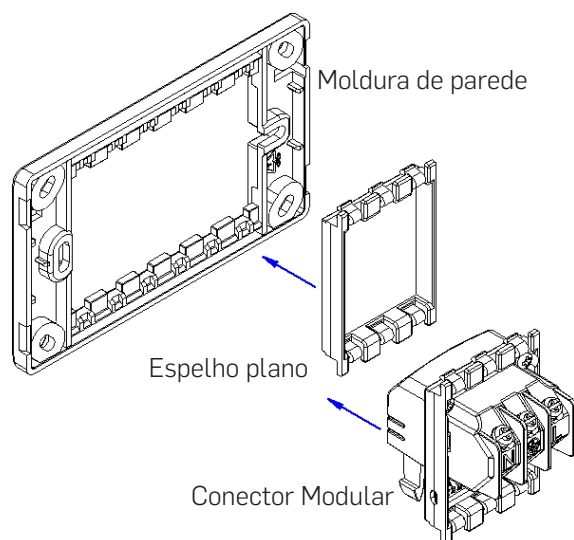
- Para evitar o risco de fogo: Não conecte a mais de uma fonte elétrica. Desligue todas as fontes de energia antes da instalação ou manutenção do sistema.

## COMPONENTES ELÉTRICOS DO SISTEMA:

Tomada de parede	BE02579-X-YY
Bloco distribuidor Inter-connect™	BE02505-X-YY
Cabo M/F	BE02344-X-YY-ZZ
Receptor	BE025XX-X-YY

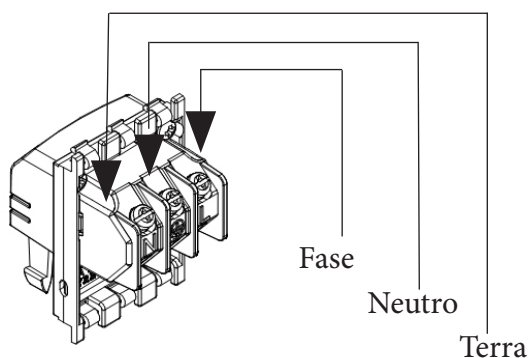
## INSTALAÇÃO: TOMADA DE PAREDE

Encaixe o espelho plano a frente do conector modular. Em seguida, encaixe o conector modular com o espelho plano a moldura de parede. O encaixe deve ser feito pela parte de trás da moldura de parede.

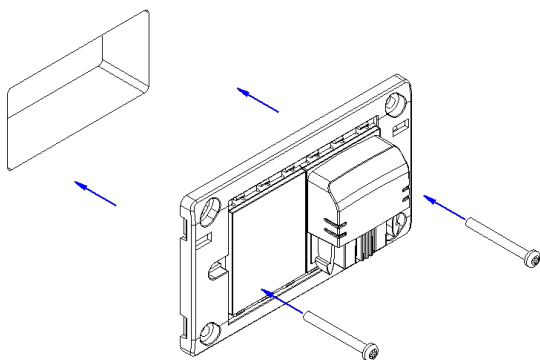


Insira os cabos condutores de rede elétrica de edificação aos seus determinados terminais no conector modular.

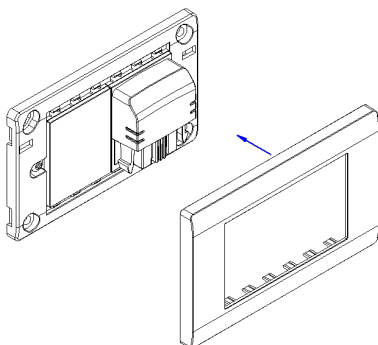
- Para evitar riscos de choques elétricos, conecte o fio terra (fio verde ou verde/amarelo) deste produto a um sistema de aterramento, conforme norma brasileira NBR-5410.
- Recomenda-se que a instalação elétrica e o sistema de aterramento para este aparelho sejam executados por pessoas qualificadas.
- Não utilize o fio neutro como aterramento.
- O sistema de aterramento garante sua segurança durante a utilização de aparelhos eletrodomésticos.



Coloque a moldura de parede dentro a caixa de parede regulamentada, fazendo a fixação com parafusos.



Encaixe a moldura secundária a moldura de parede até que a mesma esteja fixa.



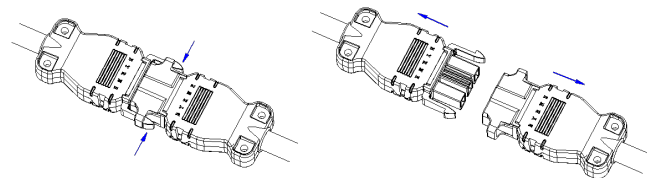
### INSTALAÇÃO: CABOS ELETRICOS CAMBIO

Os conectores dos cabos elétricos possuem uma saída macho em uma extremidade e saída fêmea na outra. Cabos de saída macho devem ser conectados a cabo com a saída fêmea.

Para garantir uma conexão de máxima segurança, os cabos elétricos conectores possuem um sistema de travamento integral por cliques.

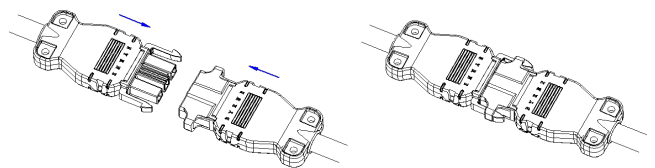
Pressione o conector macho do cabo a um conector fêmea até que ambas extremidades estejam fortemente encaixadas.

Para destravar os cabos pressione os cliques, na direção mostrada na imagem abaixo. Cuidadosamente puxe os cabos para fazer a separação.

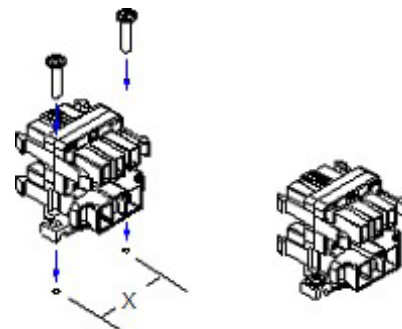


### INSTALAÇÃO: BLOCO DISTRIBUIDOR INTERCONNECT™

Blocos de distribuição Interconnect™ criam as junções dos circuitos ramificados.

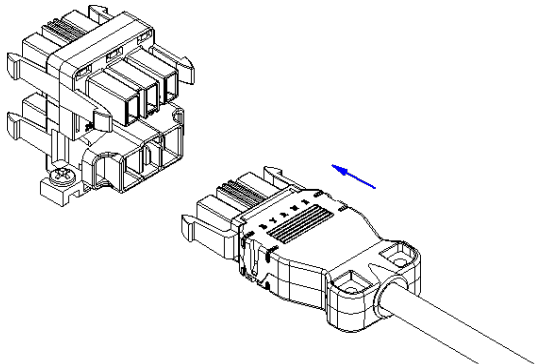


Utilize parafusos de 3mm para fazer a fixação do bloco distribuidor a uma superfície plana.

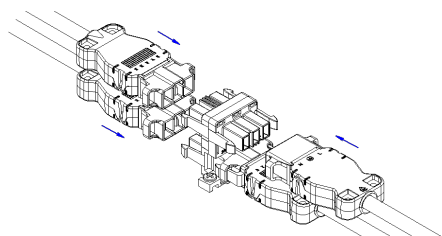


X= 40mm

Encaixe o cabo com a saída macho a entrada fêmea do bloco distribuidor para dar continuidade ao sistema elétrico.



Conecte até 3 cabos com saída fêmea ao bloco distribuidor para alimentar outras ramificações do sistema.



### INSTALAÇÃO: TOMADA DUPLA GANG

A tomada dupla Gang pode ser instalada através de dois métodos:

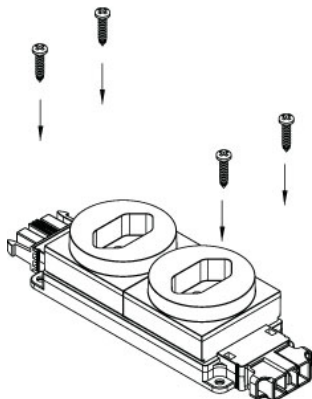
#### I Método – Por parafusos:

Encaixe quatro parafusos de 4mm aos orifícios da base da tomada dupla Gang para sua fixação a superfície.

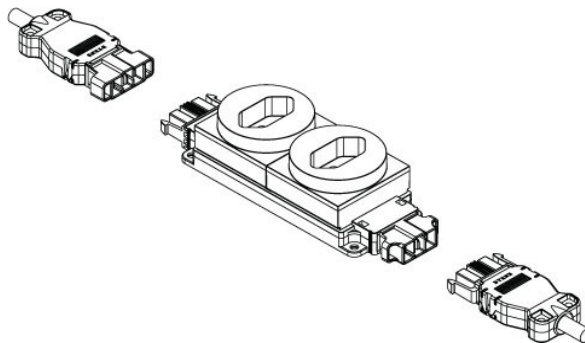
Dimensões de eixo a eixo:

X= 120mm

Y= 43mm

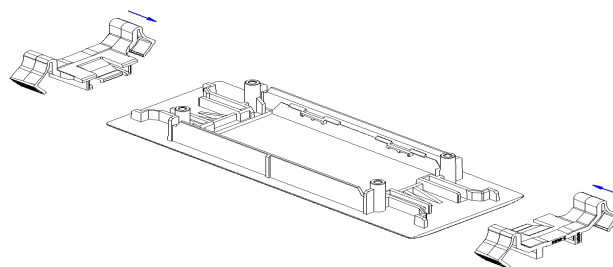


Em seguida encaixe cabos de entrada e saída a unidade base da tomada dupla como ilustrado.

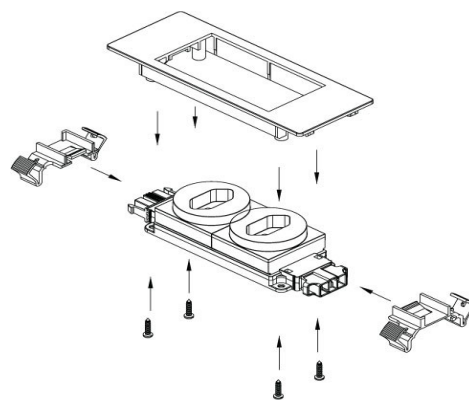


#### II Método – Por cliques de fixação:

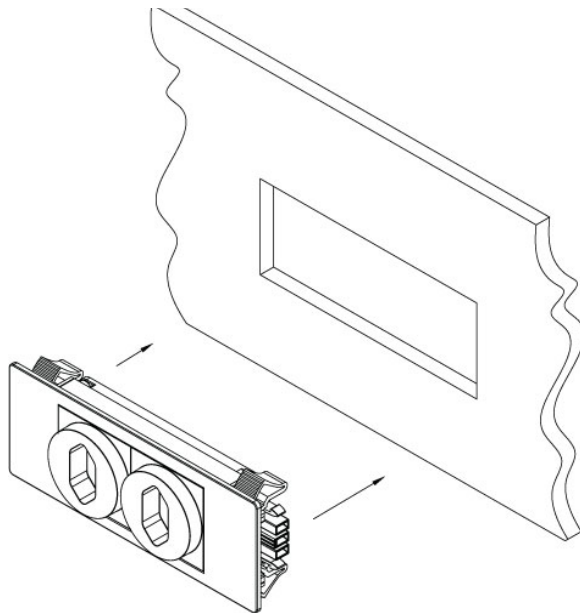
Instale os cliques ao verso da moldura da tomada dupla.



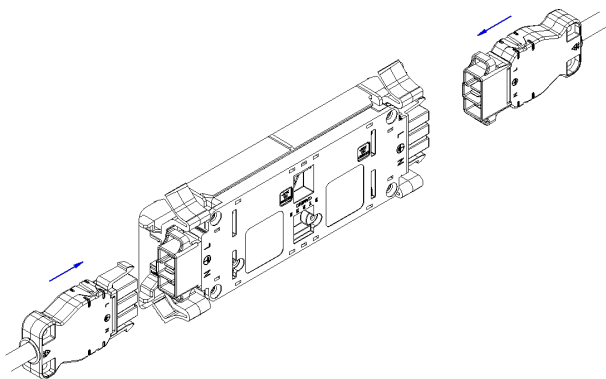
Encaixe a moldura da tomada dupla a unidade base.



Posicione o conjunto, unidade base e moldura, ao corte pré-determinado a superfície do móvel ou painel.



Após a instalação do conjunto ao recorte, encaixe cabo de entrada e saída a unidade base para finalizar a instalação.



Para maiores informações ou dúvidas.  
Entre em contato será um prazer auxiliá-lo

54 3055 7700  
ajudaclientes@byrne-electrical.com  
byrne-electrical.com.br

**BYRNE BRASIL**  
Inovação que funciona