



CONEXÃO AUTOMÁTICA

EMENDA ELÉTRICA PERFEITA

INSTALAÇÃO
FÁCIL
RÁPIDA E
SEGURA



NUNCA FOI TÃO
FÁCIL REALIZAR
SUAS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS



TECNOLOGIA ALEMÃ NO BRASIL

LÍDER E INVENTORA DA TECNOLOGIA DE CONEXÃO A MOLA



Acesse nossas
dicas de uso



CONEXÃO AUTOMÁTICA

SEGURANÇA, RAPIDEZ E QUALIDADE
PARA SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS!



ECONOMIA DE TEMPO E DINHEIRO

- **Conecta e isola** ao mesmo tempo
- Reduz o tempo de instalação em **até 90%**
- **Economiza até 50%** do investimento total com a Instalação Elétrica
- **Reduz o desperdício** de fios e cabos, extingue mau contato e fuga de corrente
- **Ponto de teste** de corrente



SEGURANÇA

- Produto feito com material autoextinguível que **não propaga chamas**
- Manutenção segura: **produtos totalmente isolados, sem partes vivas**
- Atende aos requisitos da norma **NBR5410** e **diversas certificações internacionais**



VERSATILIDADE

- Permite **derivações**
- Utilizados em instalações elétricas **prediais e industriais**
- É **reutilizável**



FIQUE ATENTO! PRODUTO ORIGINAL E
PATENTEADO TEM WAGO GRAVADO NA PEÇA!

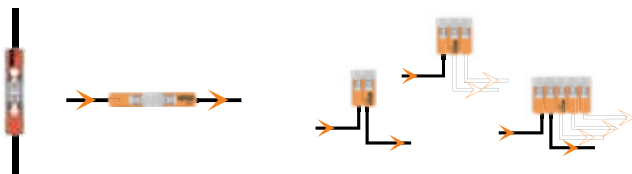
**PIONEIRO NA
TECNOLOGIA DE
ALAVANCA PARA
EMENDA ELÉTRICA.**
CONECTORES DE EMENDA LINHA 222



EMENDA E DERIVAÇÃO

Emenda simples: conecta 2 condutores de mesma fase.

Emenda com derivação: conecta de 3 a 5 condutores de mesma fase.



**PONTO
DE TESTE**

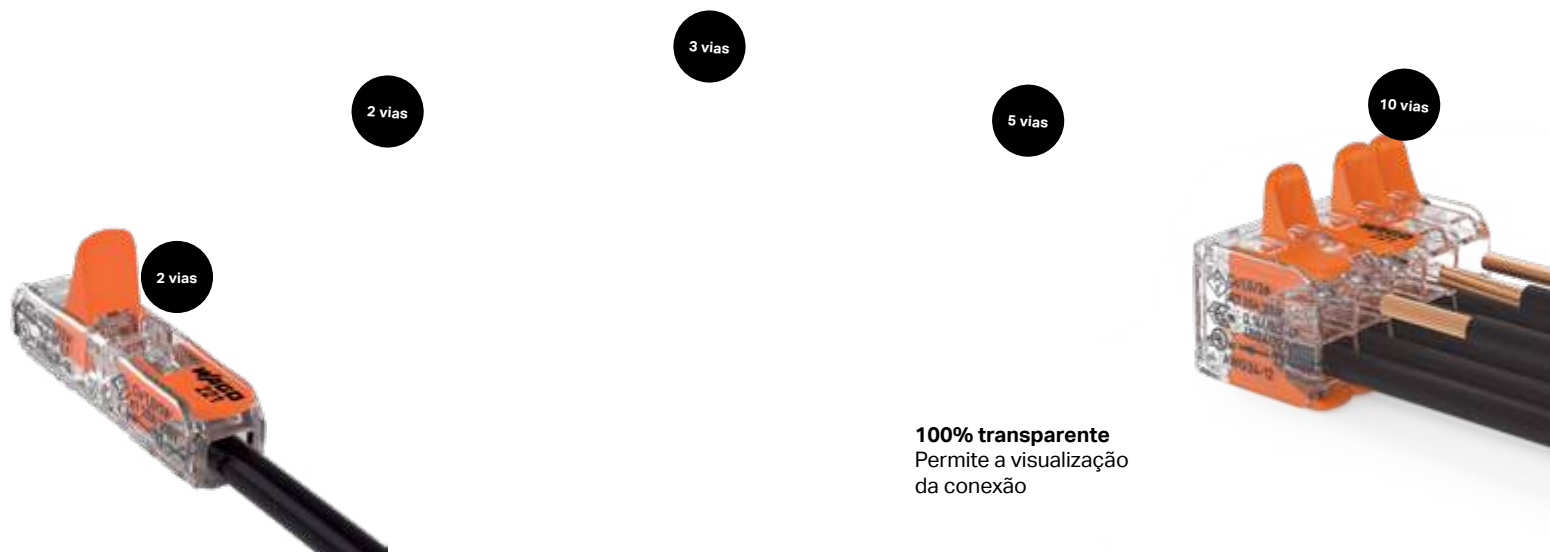
PRIORIZE A SEGURANÇA DAS SUAS INSTALAÇÕES:
NOSSOS PRODUTOS SÃO CERTIFICADOS INTERNACIONALMENTE.

ATENDE A NORMA NBR5410



FITA ISOLANTE É COISA DO PASSADO.

A FAMÍLIA CRESCEU!



PASSO A PASSO

01

Decape o fio conforme o gabarito da peça.*

02

Abra a alavanca até a posição vertical. Pode forçar até formar o ângulo de 90°.

03

Em seguida, insira o condutor no conector e feche a alavanca até o final.

04

Abaixe a alavanca e repita os passos na outra entrada.



ASSISTA O VIDEO

(*) decapagem de 9 a 11mm para conectores 222, 221-41X e Inline; e de 11 a 13mm para conectores 221-61X



NUNCA FOI TÃO FÁCIL INSTALAR UM CHUVEIRO ELÉTRICO

SUPORTES PARA TRILHO DIN

disponível para todas as versões das linhas 221 e 222



221 6mm²

Ideal para instalação de chuveiros e torneiras elétricas e pode ser utilizado em outras aplicações com fios e cabos de até 6mm², como motores elétricos.

Não fique na dúvida: acesse as perguntas frequentes



CONHEÇA GELBOX

Acessório de proteção contra umidade e entrada de água. Otimize os trabalhos de instalações elétricas e garanta praticidade e segurança ao trabalho.



ACESSE E SAIBA MAIS



Nº ITEM	221-412	221-413	221-415	221-612	221-613	221-615	221-2411
207-1331	1x	1x	-				
207-1332	2x	2x	1x				
207-1333	3x	2x	1x				
207-1431				1x	1x		
207-1432				2x	2x	1x	
207-1433				3x	2x	1x	
207-1372							2x
207-1373							3x
207-1375							5x

Nota: Com outras combinações, a proteção IPX8 não pode ser garantida. Confira tamanhos disponíveis.

CÓDIGO	MÚLTIPLOS	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CONDUTORES	DADOS TÉCNICOS
221-412	100		Conector de emenda 2 vias	Flexível 0,14 – 4,0 mm ² Rígido 0,2 – 4,0 mm ²	450 V / 32 A / IP20
221-412/K000-0002	30 (flowpack)				
221-413	50		Conector de emenda 3 vias	Flexível 0,14 – 4,0 mm ² Rígido 0,2 – 4,0 mm ²	450 V / 32 A / IP20
221-413/K000-0002	30 (flowpack)				
221-415	25		Conector de emenda 5 vias	Flexível 0,14 – 4,0 mm ² Rígido 0,2 – 4,0 mm ²	450 V / 32 A / IP20
221-415/K000-0002	30 (flowpack)				
221-420	15		Conector de emenda 10 vias	Flexível 0,14 – 4,0 mm ² Rígido 0,2 – 4,0 mm ²	450 V / 32 A / IP20
0221-0420/K000-0004	30 (flowpack)				
221-500	10		Suporte para fixação em trilho DIN	Linha 221-4xx	
221-612	50		Conector de emenda 2 vias	Flexível 0,5 – 6,0 mm ² Rígido 0,5 – 6,0 mm ²	450 V / 41 A / IP20
221-612/K000-0003	30 (flowpack)				
221-613	30		Conector de emenda 3 vias	Flexível 0,5 – 6,0 mm ² Rígido 0,5 – 6,0 mm ²	450 V / 41 A / IP20
221-615	30		Conector de emenda 5 vias	Flexível 0,5 – 6,0 mm ² Rígido 0,5 – 6,0 mm ²	450 V / 41 A / IP20
221-510	10		Suporte para fixação em trilho DIN	Linha 221-6xx	
221-2411	60		Conector de emenda em linha 2 vias	Flexível 0,2 - 4,00 mm ² Rígido 0,2 - 4,0 mm ²	450V / 32 A / IP20
221-2411/K000-0008	30 (flowpack)				
221-549/002-006	10		Suporte para fixação em trilho DIN	Linha 221 - 420	
221-549/002-053	10		Suporte para fixação em trilho DIN	Linha 221 - 420	
222-412	50		Conector de emenda 2 vias	Flexível 0,08 – 4,0 mm ² Rígido 0,5 – 2,5 mm ²	400 V / 32 A / IP20
222-413	50				
222-415	40		Conector de emenda 5 vias	Flexível 0,08 – 4,0 mm ² Rígido 0,5 – 2,5 mm ²	400 V / 32 A / IP20
222-500	10		Suporte para fixação em trilho DIN	Linha 222-4xx	
770-099/K000-0009	1		Plugue Winsta Macho e Fêmea 3 Polos	Flexível 0,5 – 4,0 mm ² Rígido 0,5 – 2,5 mm ²	250 V / 25 A / IP 20
831-099/000-011	1		Kit Plugue MCS Fêmea e Macho 3 Polos	Flexível e Rígido 0,5 – 10 mm ²	600 V / 41 A / IP20
832-099/000-001	1		Kit Plugue MCS Fêmea e Macho 2 polos com alavanca e trava	Flexível 0,75 – 25,0 mm ² Rígido 0,75 – 16,0 mm ²	1000 V / 76 A / IP20
832-099/000-002	1				
832-099/000-003	1		Kit Plugue MCS Fêmea e Macho 4 polos com alavanca e trava	Flexível 0,75 – 25,0 mm ² Rígido 0,75 – 16,0 mm ²	1000 V / 76 A / IP20

RECOMENDAÇÕES DE USO

1. Produto destinado a conexão de fios e cabos de mesma fase, não use para outros fins. 2. Não manuseie enquanto energizado. 3. Utilize de acordo com os dados técnicos e instruções do produto. 4. Siga as normas de instalações elétricas. 5. Não deixe o produto imerso em água ou líquidos. 6. Não utilize em ambientes externos sem proteção. 7. Não insira mais de um condutor na mesma entrada. 8. As instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados. **9. Procure sempre por produtos originais que tem WAGO impresso na peça.**

WAGO Brasil
wago221.com.br
Fone: +55 11 4040-0100

f facebook.com/wagobr
@ instagram.com/wagobrasil
in br.linkedin.com/company/wago-brasil
WAGO Brasil

ACESSE E
SAIBA MAIS



WAGO é uma marca registrada da WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Todos os direitos autorais pertencem a WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG. Todo o conteúdo dos sites, catálogos, vídeos e outros materiais da WAGO são protegidos por direitos autorais. Distribuição ou modificação destes conteúdos são proibidos. Além disso, o conteúdo não pode ser copiado ou disponibilizado para terceiros com fins comerciais. Também estão protegidos por direitos autorais as imagens e vídeos disponibilizados por terceiros a WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG.