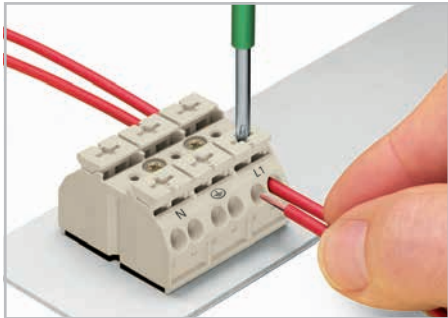


Bornes de 4 Condutores Para Montagem em Placas

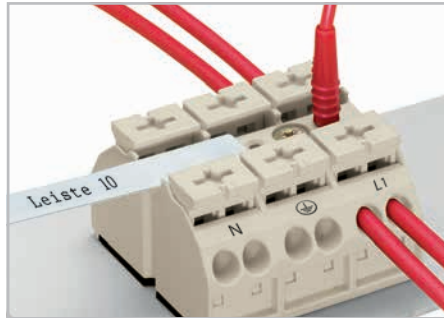
- Descrição e Instalação -

Conexão do condutor



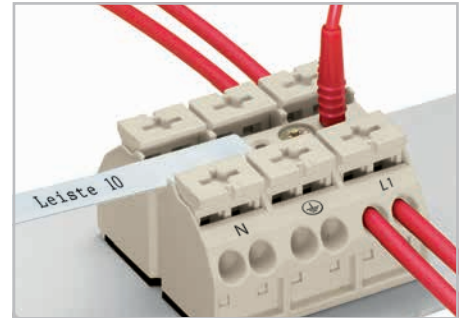
Quatro condutores por polo para condutores rígidos e flexíveis.

Identificação



Identificação por impressão direta, em um lado e/ou faixas de identificação.

Testes



Testando com plugue de teste Ø 2 mm.

Contato terra (PE)

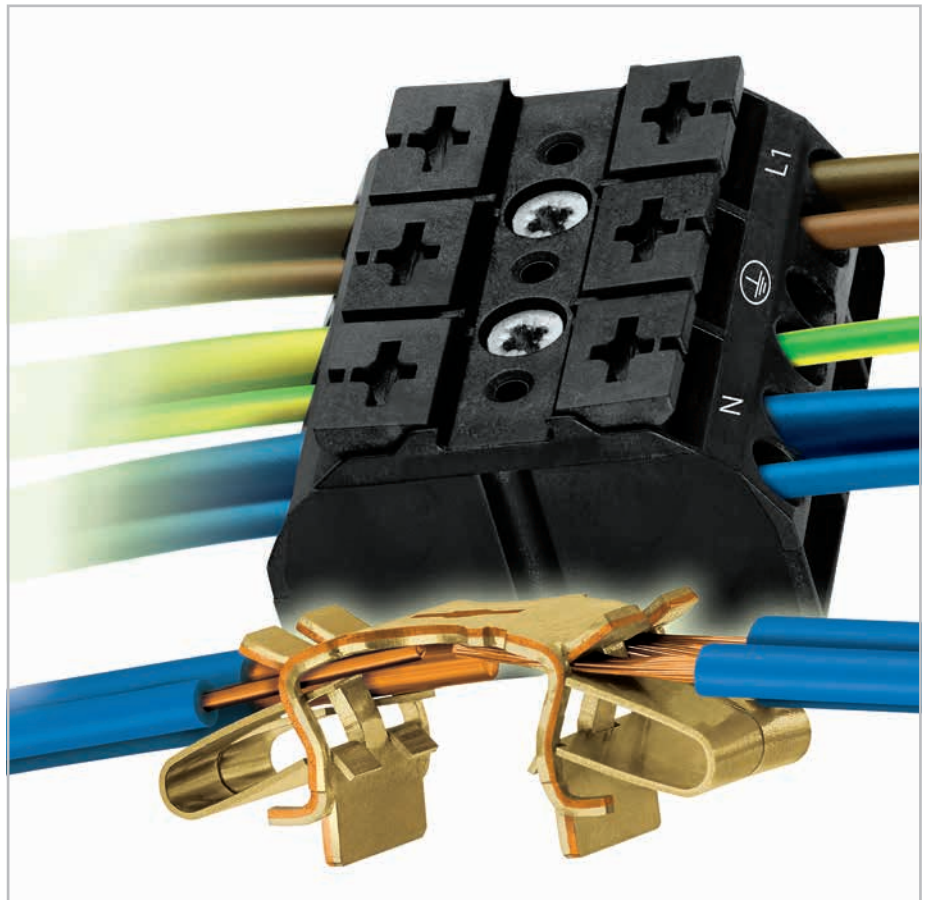


Gera um contato automático à placa de montagem. O revestimento do verniz é penetrado instantaneamente.

Jumpeamento



Jumpeamento através de interligação com jumper.



Características de bom custo-benefício:

As régua de bornes para montagem em placas da linha 862 foram desenvolvidas especificamente **para reduzir os custos de fiação**, cumprindo com as exigências de uma montagem flexível, com diversos pontos de conexão, identificação e manuseio:

- A linha 862, equipada com Push-in CAGE CLAMP® conecta até quatro condutores com tamanhos 20 ... 12 AWG (0,5 ... 4 mm²). Devido a diversos pontos de conexão por polo, condutores de diferentes tamanhos podem ser usados dentro da mesma posição do borne.
- Para a fiação de fábrica, a tecnologia de conexão Push-in CAGE CLAMP® permite que condutores rígidos e flexíveis com terminais ou ligados por ultrassom de 20 ... 12 AWG (0,5 ... 4mm²) sejam terminados através da simples inserção direta na unidade (comprimento da conexão do condutor ligado: min. 10 mm)
- Contato de aterramento automático, disponível como opção
- Pé de montagem por encaixe, para uma montagem rápida
- Botões de pressão para a fácil instalação com uma ferramenta operacional ou manualmente
- Pontos para testes integrados simplificam os testes com os conectores de 2 mm Ø.
- Opções de identificações flexíveis com identificação padrão (pré-marcados), faixa de identificação ou personalizadas para pedidos de grandes quantidades.

Para informações sobre a conexão Push-in CAGE CLAMP®, consulte a página 14.

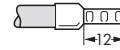
Bornes de 4 Condutores Para Montagem em Placas de 2, 3, 4 e 5 Polos, 4 mm²

Linha 862

PUSH-IN CAGE CLAMP®

	0,5 ... 4 mm ² ① 500 V/6 kV/3 I _N 32 A	20 ... 12 AWG 300 V, 20 A ② 300 V, 20 A ③	0,5 ... 4 mm ² ① 500 V/6 kV/3 I _N 32 A	20 ... 12 AWG 300 V, 20 A ② 300 V, 20 A ③
	10 ... 11 mm / 0,41 pol.		10 ... 11 mm / 0,41 pol.	
	② Aprovações		② Aprovações	

① Faixa do condutor 0,25 ... 4 mm² "s+st"
Conexão Push-in: 0,75 ... 4 mm² "s" e 0,75 ... 2,5 mm² "terminal isolado, 12 mm"



Disponível com carcaças brancas ou pretas



2 e 3 polos



4 e 5 polos

sem contato terra	com contato terra (PE)	Identificação Item n° preto	Item n° branco	Pacote	Unidade	Identificação Item n° preto	Item n° branco	Pacote	Unidade
Para fixação com um parafuso e porca (M3) ou parafuso auto-atarraxante (2,9 mm Ø) da parte superior,									
	sem contato terra	sem	● 862-552	○ 862-652	500	sem	● 862-504	○ 862-604	200
	com contato terra	L1-N	● 862-1552	○ 862-1652	500	⊕-N-L1-L2	● 862-1504	○ 862-1604	200
		N-L1	● 862-2552	○ 862-2652	500	N-⊕-L1-L2	● 862-2504	○ 862-2604	200
						N-⊕-L1-L2	● 862-8504	○ 862-8604	200
	com contato terra					⊕-N-L1-L2	● 862-9504	○ 862-9604	200
Para fixação através de parafuso auto-atarraxante (2,9 mm Ø) da parte inferior,									
	sem contato terra	sem	● 862-562	○ 862-662	500	sem	● 862-534	○ 862-634	200
	com contato terra	L1-N	● 862-1562	○ 862-1662	500	⊕-N-L1-L2	● 862-1534	○ 862-1634	200
		N-L1	● 862-2562	○ 862-2662	500	N-⊕-L1-L2	● 862-2534	○ 862-2634	200
						N-⊕-L1-L2	● 862-8534	○ 862-8634	200
	com contato terra					⊕-N-L1-L2	● 862-9534	○ 862-9634	200
1 base de encaixe por polo,									
	sem contato terra	L1-N	● 862-532	○ 862-632	500	sem	● 862-594	○ 862-694	200
	com contato terra	L1-N	● 862-1532	○ 862-1632	500	⊕-N-L1-L2	● 862-1594	○ 862-1694	200
		N-L1	● 862-2532	○ 862-2632	500	N-⊕-L1-L2	● 862-2594	○ 862-2694	200
						N-⊕-L1-L2	● 862-8594	○ 862-8694	200
	com contato terra					⊕-N-L1-L2	● 862-9594	○ 862-9694	200
Para fixação com um parafuso e porca (3 mm Ø) ou parafuso auto-atarraxante (2,9 mm Ø) da parte superior,									
	sem contato terra	sem	● 862-503	○ 862-603	250	sem	● 862-505	○ 862-605	200
	com contato terra	⊕-N-L1	● 862-1503	○ 862-1603	250	⊕-N-L1-L2-L3	● 862-1505	○ 862-1605	200
		N-⊕-L1	● 862-2503	○ 862-2603	250	N-⊕-L1-L2-L3	● 862-2505	○ 862-2605	200
						N-⊕-L1-L2-L3	● 862-8505	○ 862-8605	200
	com contato terra	⊕-N-L1	● 862-9503	○ 862-9603	250	⊕-N-L1-L2-L3	● 862-9505	○ 862-9605	200
1 base de encaixe por polo,									
	sem contato terra	sem	● 862-533	○ 862-633	250	sem	● 862-525	○ 862-625	200
	com contato terra	⊕-N-L1	● 862-1533	○ 862-1633	250	⊕-N-L1-L2-L3	● 862-1525	○ 862-1625	200
		N-⊕-L1	● 862-2533	○ 862-2633	250	N-⊕-L1-L2-L3	● 862-2525	○ 862-2625	200
						N-⊕-L1-L2-L3	● 862-8525	○ 862-8625	200
	com contato terra	⊕-N-L1	● 862-9533	○ 862-9633	250	⊕-N-L1-L2-L3	● 862-9525	○ 862-9625	200
Bases de encaixe na pos. 1+3									
	sem contato terra	sem	● 862-593	○ 862-693	250	sem	● 862-515	○ 862-615	200
	com contato terra	⊕-N-L1	● 862-1593	○ 862-1693	250	⊕-N-L1-L2-L3	● 862-1515	○ 862-1615	200
		N-⊕-L1	● 862-2593	○ 862-2693	250	N-⊕-L1-L2-L3	● 862-2515	○ 862-2615	200
						N-⊕-L1-L2-L3	● 862-8515	○ 862-8615	200
	com contato terra	⊕-N-L1	● 862-9593	○ 862-9693	250	⊕-N-L1-L2-L3	● 862-9515	○ 862-9615	200

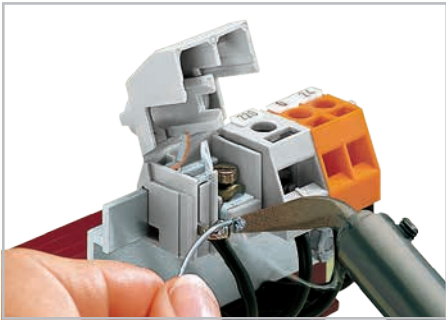
Acessórios, linha 862

Pente para jumper, inserção simples 	Conector de teste, com 500 mm de cabo 	Fita Marking Strip, lisa, 7,5 mm de largura,
na entrada do condutor I _N 32 A 862-482 5	● 2 mm Ø 210-136 50 ● 2,3 mm Ø 210-137 50	rolo com 50 m ○ 709-178 1

② Aprovações disponíveis online no endereço: www.wago.com.br.

Bornes para Transformadores com Conexão à Parafuso, Linha 200 / 201 / 202

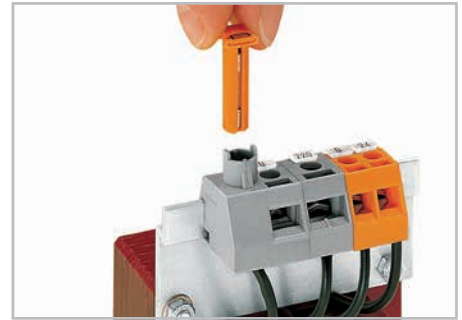
- Descrição e Instalação -



Soldagem de cabos.



Encaixe da tampa em borne da linha 202.



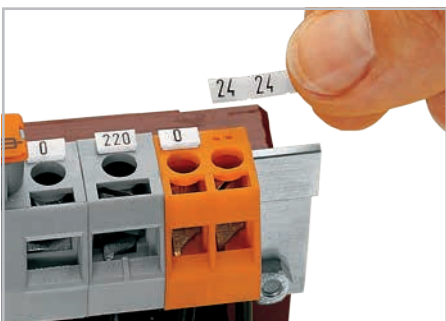
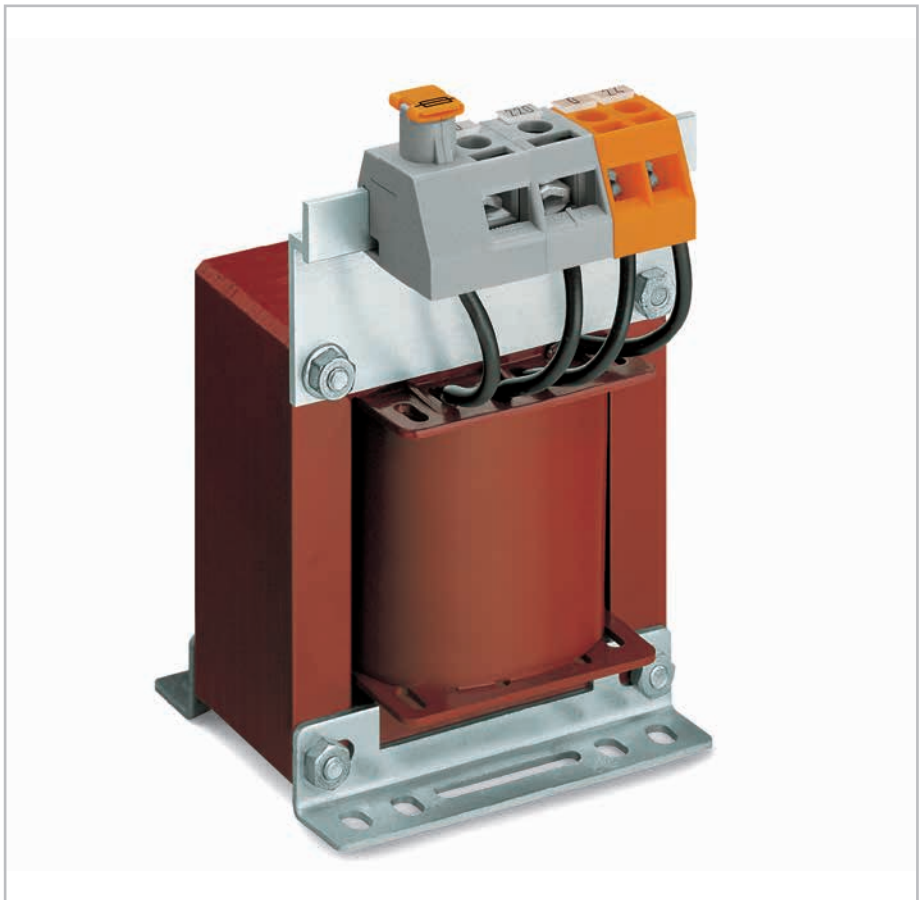
Inserção/remoção de suporte de fusível à prova de toque



Amplas entradas para condutores e clara identificação dos pontos de conexão



Todos os bornes para transformadores da WAGO são à prova de toque de acordo com a VBG 4.



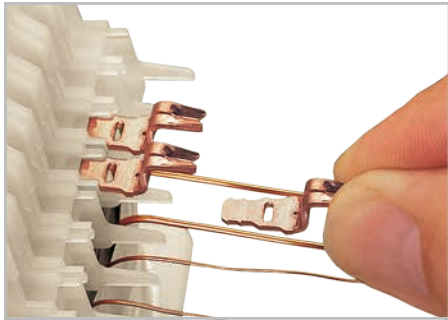
Identificação de terminal com tags de identificação

- Simples encaixe da montagem nos trilhos planos
- Fácil conexão do condutor através de anel de fixação de auto-elevação
- Ampla gama de bitolas até 10 mm² (57 A)

Bornes para Transformadores com Conexão CAGE CLAMP®, Linha 711 - Descrição e Manuseio -

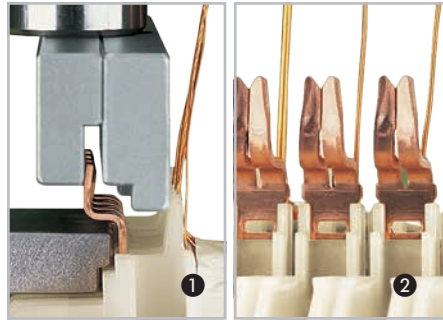
CAGE CLAMP®

Instalação*



Pré-montagem de contatos da bobina:
Inserção de um contato na bobina.

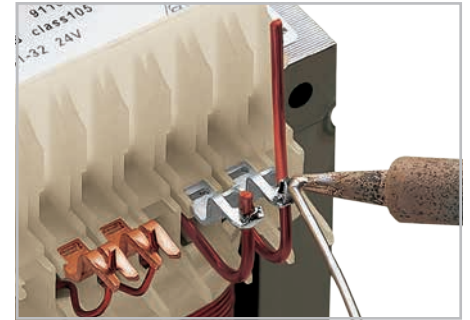
Insulation Displacement Connection (IDC)



Montagem final dos contatos da bobina:

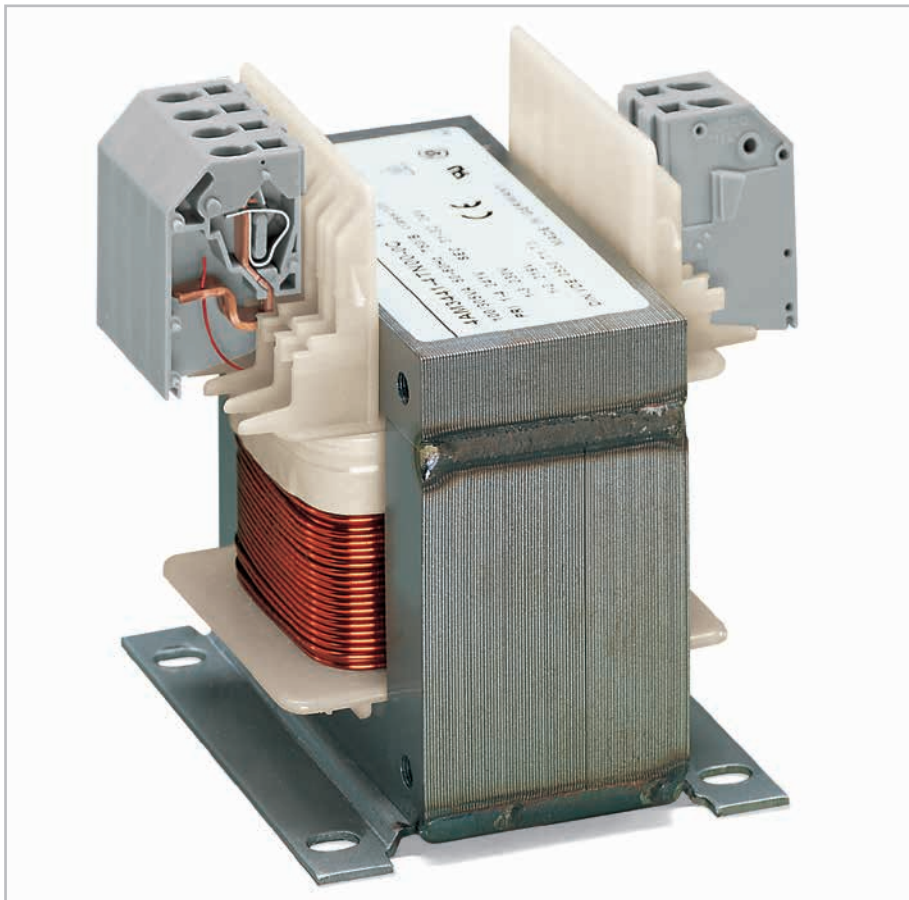
- Pressionando os contatos com a ferramenta 1
- Posição final 2

Conexão por solda



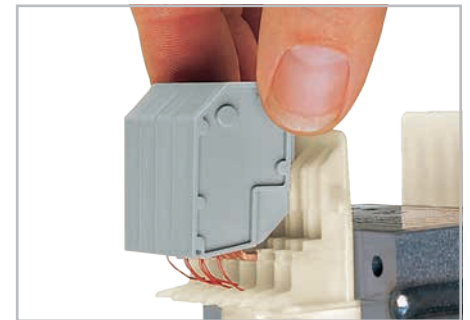
Combinação de IDC e conexão por solda - contatos da bobina com conexão por solda para bitolas maiores ou conexão de diversos fios da bobina (derivação central)

*Notas detalhadas de instalação mediante solicitação



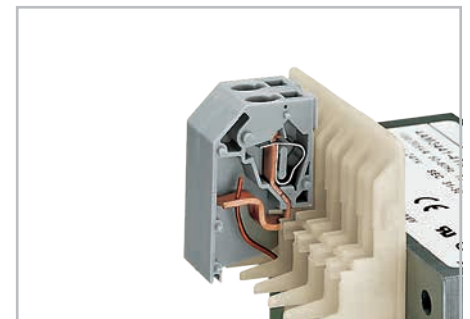
- Fiação rápida através do contato direto com os contatos envernizados dos fios da bobina
- Até 90% mais rápido - nenhuma soldagem necessária para condutores pequenos
- Montagem de bornes modulares significa que apenas um processo de encaixe é necessário para os bornes

Montagem



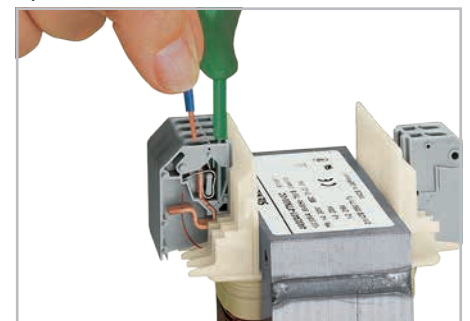
Após a conexão dos fios da bobina (IDC: somente um fio por contato) - looping é possível), encaixe os bornes e a tampa terminal juntos, antes de montar a unidade do borne na bobina.

Posição final



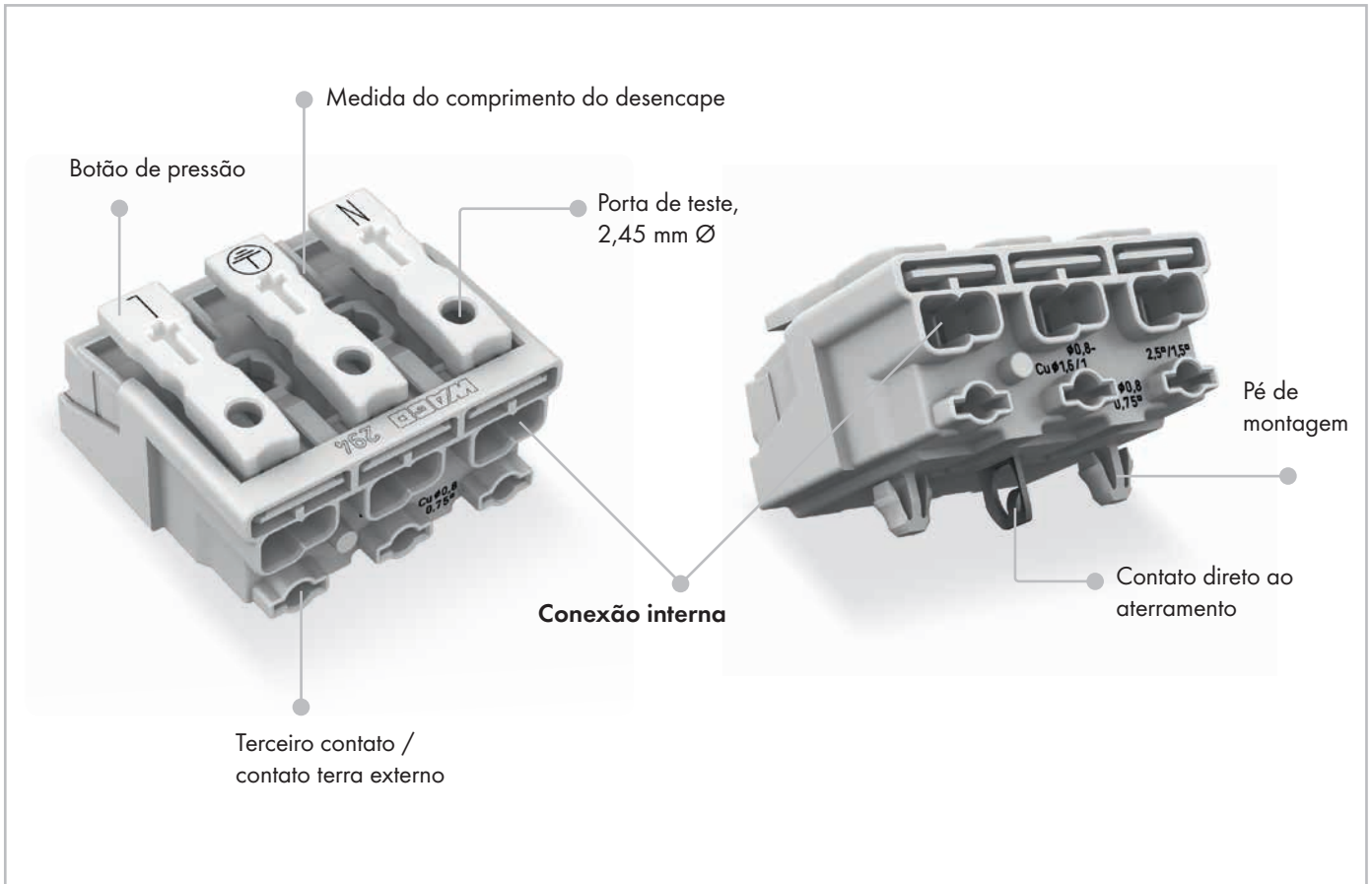
Borne em posição final (lado primário)

Conexão CAGE CLAMP® 0,08 ... 4 mm²

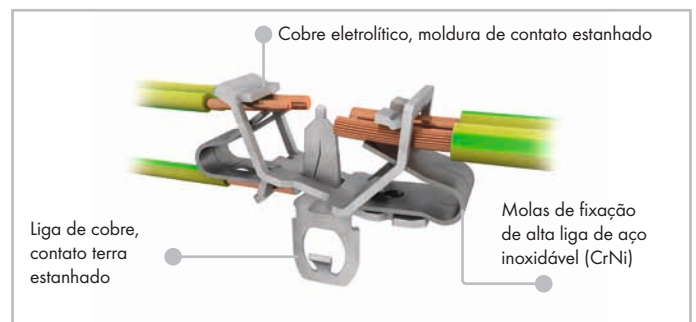


Conexão do condutor (lado secundário)

Conectores para Equipamentos e Iluminação - Descrição e Manuseio -



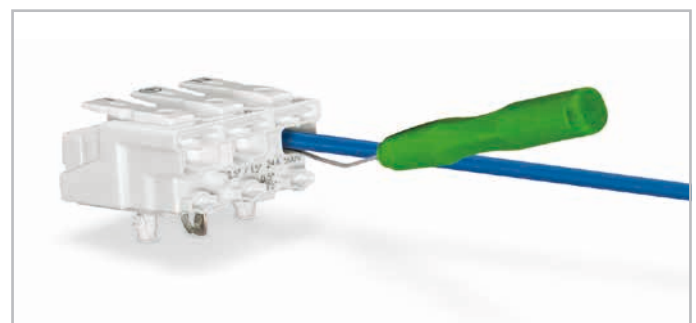
Exemplo de aplicação



Tecnologia de contato



Medida do comprimento do desencape integrada



Remoção de condutor: deslize a ferramenta de desconexão embaixo do condutor e puxe o condutor para fora.

Para informações sobre a conexão Push-in CAGE CLAMP®, consulte a página 14.

Para informações sobre a conexão por inserção PUSH WIRE®, consulte a página 15.


PUSH WIRE®


PUSH-IN CAGE CLAMP®


Conectores para Iluminação


Linha 294





Nº. de polos	Identificação	Item nº		Item nº		Item nº		Item nº		Item nº	
		Sem pé de encaixe	Com pé de encaixe	Sem pé de encaixe	Com pé de encaixe	Sem pé de encaixe	Com pé de encaixe	Sem pé de encaixe	Com pé de encaixe	Sem pé de encaixe	Com pé de encaixe
2 	sem	294-4002	294-5002	-	-	-	-	-	-	-	-
	N L	294-4012	294-5012	-	-	-	-	-	-	-	-
	N' L'	294-4022	294-5022	-	-	-	-	-	-	-	-
	DA- DA+	294-4032	294-5032	-	-	-	-	-	-	-	-
	- +	294-4072	294-5072	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 N	294-4052	294-5052	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 1	294-4042	294-5042	-	-	-	-	-	-	-	-

3 	sem	294-4003	294-5003	-	-	-	-	-	-	-	-
	N ⊕ L	294-4013	294-5013	-	294-5113	294-4413	294-5413	294-4213	294-5213	294-4313	294-5313
	N' ⊕ L'	294-4023	294-5023	-	294-5123	294-4423	294-5423	294-4223	294-5223	294-4323	294-5323
	1 ⊕ N	294-4053	294-5053	-	294-5153	294-4453	294-5453	294-4253	294-5253	294-4353	-
	3 2 1	294-4043	294-5043	-	-	-	-	-	-	-	-

4 	sem	294-4004	294-5004	-	-	-	-	-	-	-	-
	1/L' 2/L ⊕ N	294-4024	294-5024	-	294-5124	294-4424	294-5424	294-4224	294-5224	294-4324	294-5324
	1 2 ⊕ N	294-4014	294-5014	-	294-5114	294-4414	294-5414	294-4214	294-5214	294-4314	294-5314
	4 3 2 1	294-4044	294-5044	-	-	-	-	-	-	-	-

5 	sem	294-4005	294-5005	-	-	-	-	-	-	-	-
	L3 L2 L1 ⊕ N	294-4015	294-5015	-	-	294-4415	294-5415	294-4215	294-5215	294-4315	294-5315
	L' N' L ⊕ N	294-4025	294-5025	-	-	294-4425	294-5425	294-4225	294-5225	294-4325	294-5325
	DA+ DA- L ⊕ N	294-4035	294-5035	-	-	294-4435	294-5435	294-4235	294-5235	294-4335	294-5335
	DA- N ⊕ L DA+	294-4075	294-5075	-	294-5175	294-4475	294-5475	294-4275	294-5275	294-4375	294-5375
	3 N ⊕ 1 2	294-4055	294-5055	-	294-5155	294-4455	294-5455	294-4255	294-5255	294-4355	294-5355
5 4 3 2 1	294-4045	294-5045	-	-	-	-	-	-	-	-	

6 	sem	294-4006	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7 	sem	294-4007	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Acessórios



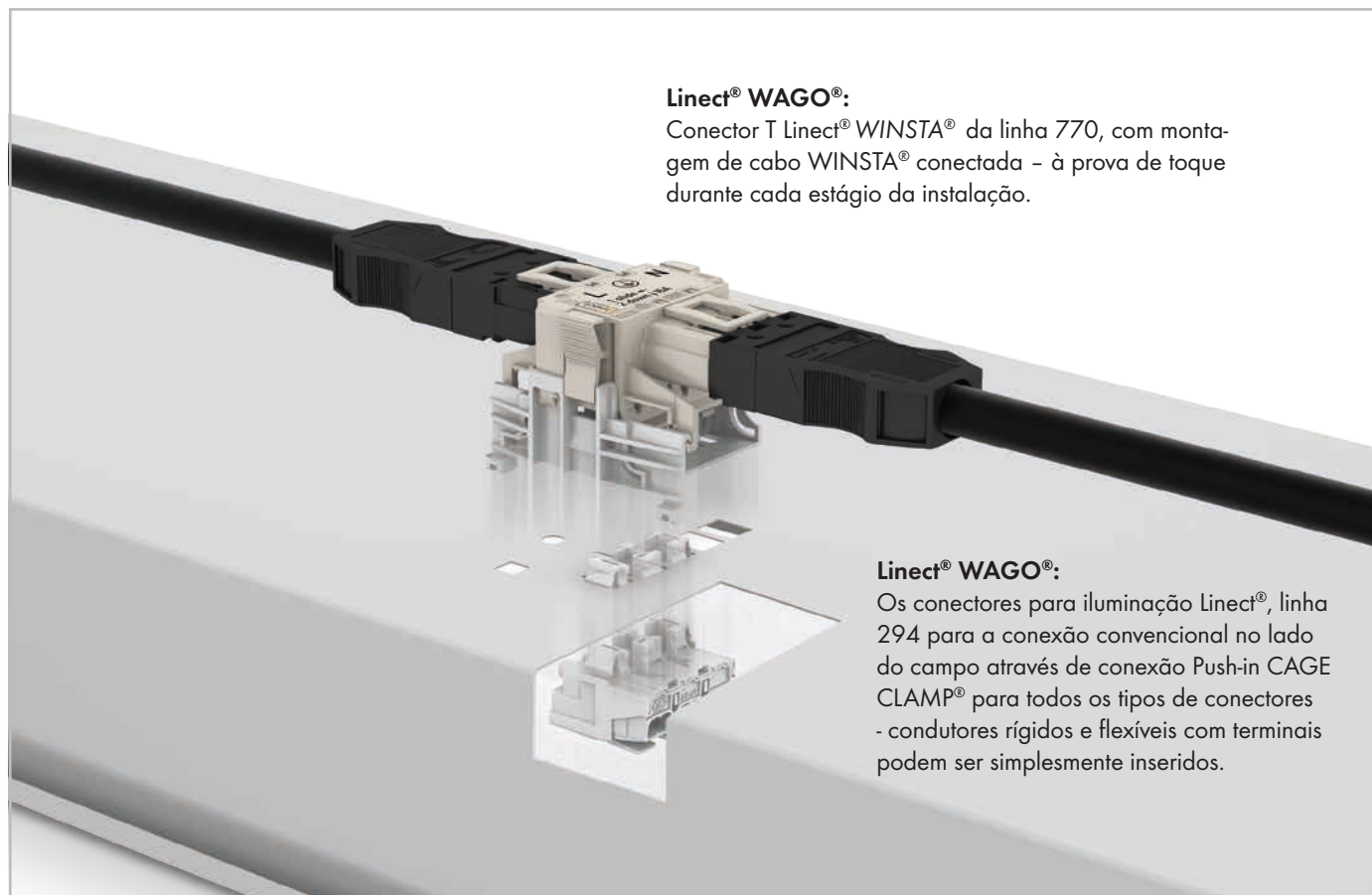
Ferramenta de desconexão,
para a remoção de condutores de conexões PUSH WIRE®
206-294 1

Aprovações disponíveis online no endereço: www.wago.com.br.



Conectores para Iluminação

- Descrição e Manuseio -

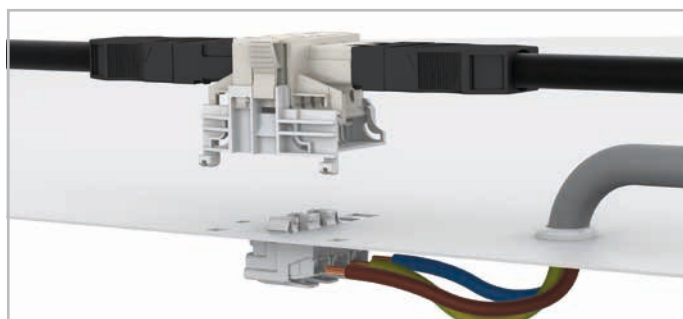


Linect® WAGO®:

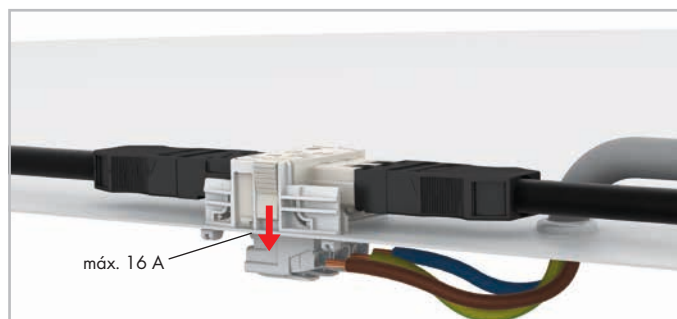
Conector T Linect® WINSTA® da linha 770, com montagem de cabo WINSTA® conectada - à prova de toque durante cada estágio da instalação.

Linect® WAGO®:

Os conectores para iluminação Linect®, linha 294 para a conexão convencional no lado do campo através de conexão Push-in CAGE CLAMP® para todos os tipos de conectores - condutores rígidos e flexíveis com terminais podem ser simplesmente inseridos.



Os conectores para iluminação da linha 294 da WAGO permitem a conexão universal de luminárias através de conectores plugáveis WINSTA® ou fiação convencional.



Os conectores para iluminação Linect® da WAGO, são ideais para a conexão de consumidores adicionais, não previstos originalmente (como spots). A corrente máxima entre conector T Linect® WINSTA® e o borne de iluminação é de 16 A.



Posicione o conector T dentro dos dois recessos quadrados.



Mova o conector T na direção dos recortes quadrados até que esteja travado na posição.



Empurre o conector para baixo até o encaixe completo.

Para informações sobre a conexão Push-in CAGE CLAMP®, consulte a página 14.

Para informações sobre a conexão por inserção PUSH WIRE®, consulte a página 15.





Conectores para Iluminação Linect® Linha 294

PUSH WIRE®

PUSH-IN CAGE CLAMP®



2

Nº. de polos	Identificação	Item nº	Item nº	Item nº	Item nº	Item nº
2 	N' L'	294-8022	- - -	- - -	- - -	- - -
3 	N ⊕ L (principal)	294-8013	294-8113	294-8413	294-8213	294-8313
4 	1/L' 2/L ⊕ N	294-8024	294-8124	294-8424	294-8224	294-8324
5 	DA+ DA- L ⊕ N	294-8035	294-8135	294-8435	294-8235	294-8335
	L' N' L ⊕ N	294-8025	294-8125	294-8425	294-8225	294-8325
	L3 L2 L1 ⊕ N	294-8015	294-8115	294-8415	294-8215	294-8315

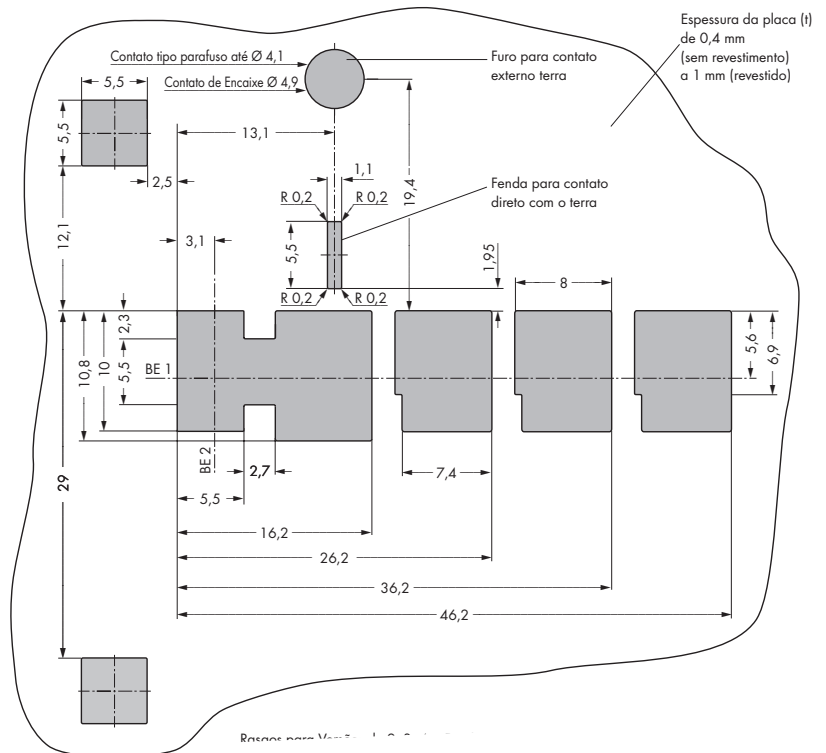
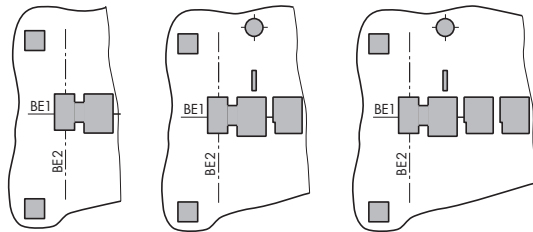
Recortes para versões de 2, 3, 4 e 5 polos
Visão: fora da luminária

5 polos

2 polos

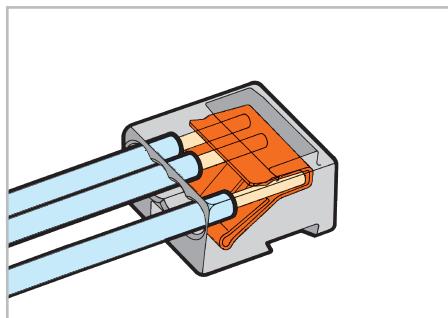
3 polos

4 polos

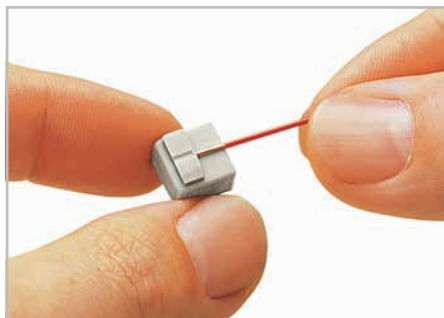


Conectores para Caixas de Distribuição MICRO PUSH WIRE®

- Descrição e Manuseio -



Comprimento do desencape



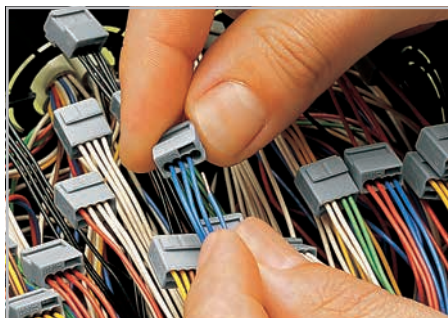
Desencape condutores rígidos até 5 ... 6 mm.

Réguas de conectores



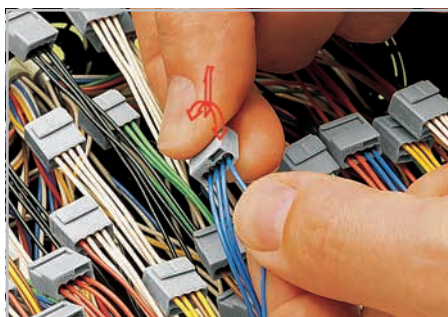
Montagem de conectores modulares em réguas com conectores.

Conexão PUSH WIRE®

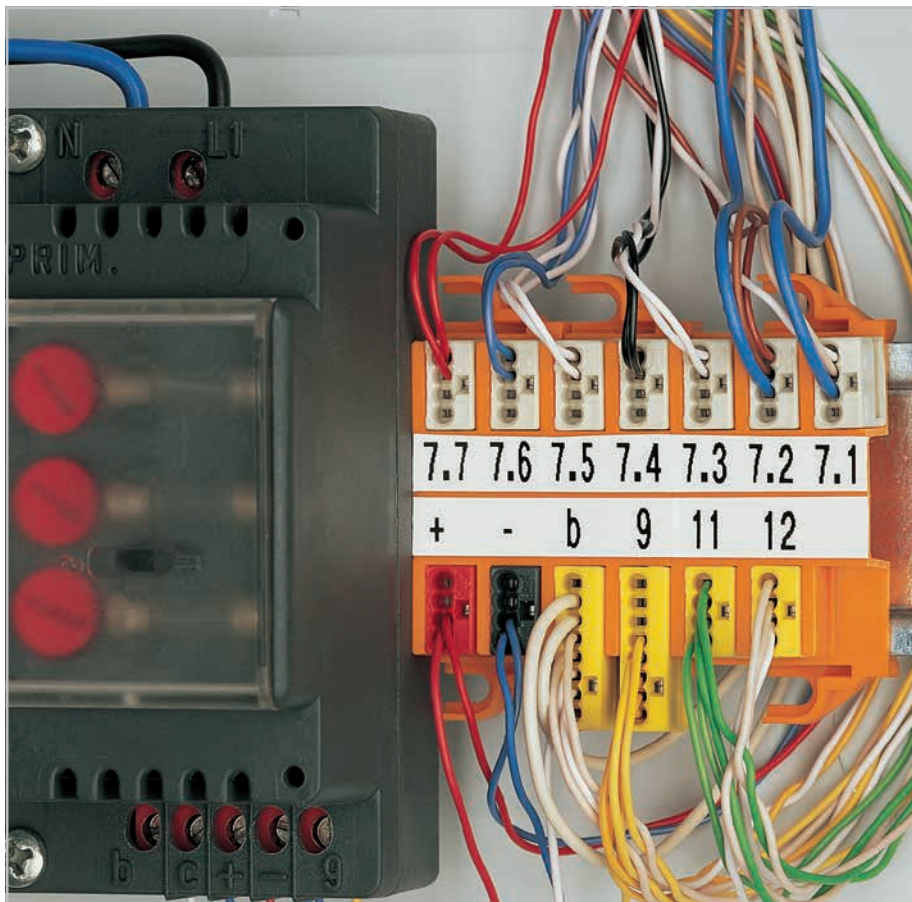


Conexão: Insira o condutor desencapado até que atinja o limite.

Conexão PUSH WIRE®



Remoção: Segure o condutor a ser removido e torça-o para a esquerda e direita enquanto puxa o conector.



Testes

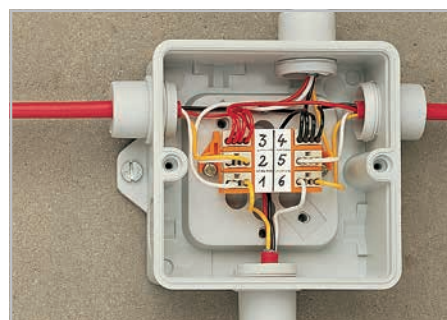


Pontos de Teste

Aplicações



Comutador (conectores especiais com pino de solda)











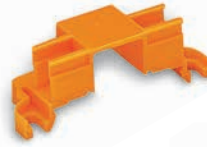














Caixa de ligação de um alarme



Conectores MICRO PUSH WIRE® para Caixas de Distribuição, Suporte de Montagem


Linha 243

PUSH WIRE®
2

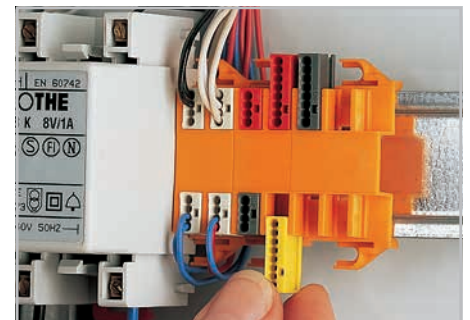
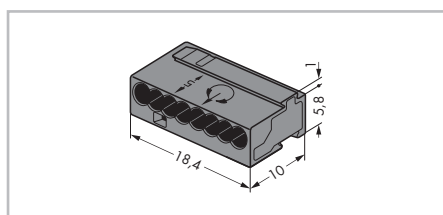
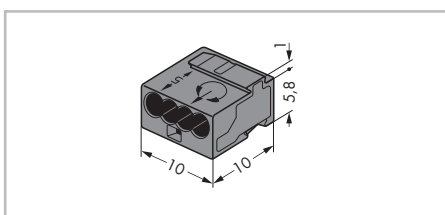
0,6 ... 0,8 mm Ø "5"*	22 ... 20 AWG "5"*	0,6 ... 0,8 mm Ø "5"*	22 ... 20 AWG "5"*	Suportes de montagem para conectores de caixas de distribuição MICRO PUSH WIRE®
100 V/1,5 kV/2 I _N 6 A	150 V, 7 A  150 V, 7 A 	100 V/1,5 kV/2 I _N 6 A	150 V, 7 A  150 V, 7 A 	
 5 ... 6 mm / 0,22 pol.		 5 ... 6 mm / 0,22 pol.		
				
				
				

Cor	Item nº	Pacote Unidade	Cor	Item nº	Pacote Unidade	Descrição	Item nº	Pacote Unidade
Conector MICRO PUSH WIRE® para caixas de distribuição, 4-cond. conectores			Conector MICRO PUSH WIRE® para caixas de distribuição, 8-cond. conectores			Suporte de montagem,		
	243-204	1000 (10x100)		243-208	500 (10x50)	 para 4 conectores	243-112	50 (5x10)
	243-804	1000 (10x100)		243-808	500 (10x50)	 para 6 conectores	243-113	50 (5x10)
	243-304	1000 (10x100)		243-308	500 (10x50)	Fita Marking Strip,		
	243-504	1000 (10x100)		243-508	500 (10x50)	7 mm de altura, 6 faixas por cartela		
						 liso	243-110	1

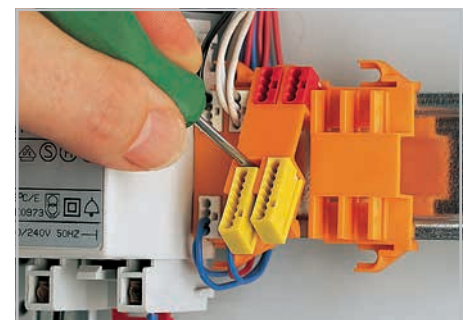
0,4 ... 0,5 mm Ø "5"*	26 ... 24 AWG "5"*
100 V/1,5 kV/2 I _N 6 A	
 5 ... 6 mm / 0,22 pol.	
	
	

Cor	Item nº	Pacote Unidade
Conector MICRO PUSH WIRE® para caixas de distribuição, 4-cond. conectores		
	243-144	1000 (10x100)

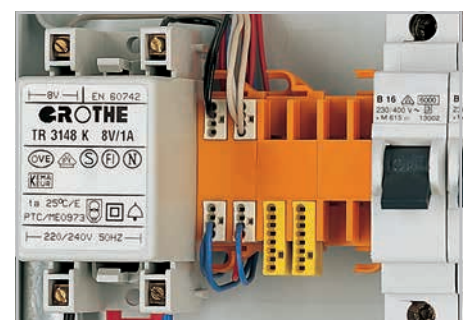
Dimensões




Inserção de um conector em um suporte de montagem.



Remoção de um suporte de montagem do trilho DIN.



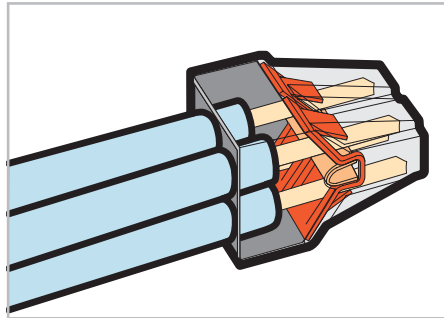
Aplicação para montagem em trilho DIN 35 (campainha residencial)

 Aprovações disponíveis online no endereço: www.wago.com.br.

Para explicações técnicas e abreviaturas, consulte a seção técnica.

*Quando utilizado condutores de, exclusivamente, do mesmo diâmetro, 0,5 mm (AWG 24) ou 1,0 mm (AWG 18) de diâmetro, também é possível.

Conectores PUSH WIRE® para Caixas de Distribuição - Descrição e Manuseio -



Conectores COMPACT PUSH WIRE® para Caixas de Distribuição Linha 2273

0,5 ... 2,5 mm² "s" 18 ... 14 AWG "s"
450 V / 4 kV/2***
I_N 24 A

11 mm / 0,43 pol.

1 Aprovações



Comprimento do descape



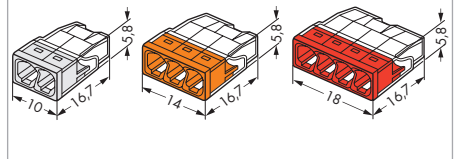
Descape o condutor rígido no comprimento adequado (veja a marcação).

Testes



Pontos de Teste

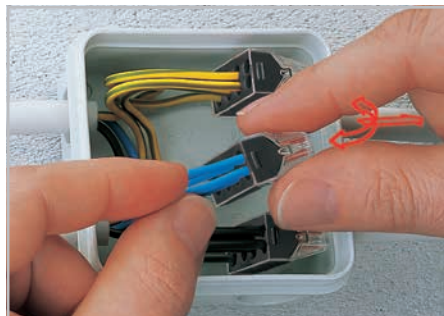
Cor	Item nº	Pacote	Unidade
Conector para caixas de distribuição PUSH WIRE® COMPACT, carcaça transparente			
○ 2 condutores	2273-202	1000	(10x100)
○ 3 condutores	2273-203	1000	(10x100)
○ 4 condutores	2273-204	1000	(10x100)



Conexão PUSH WIRE®



Insira o condutor desencapado rígido até que atinja o limite.



Remoção: Segure o condutor a ser removido e torça-o para a esquerda e direita enquanto puxa o conector.

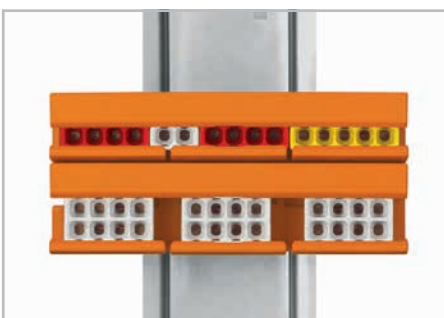
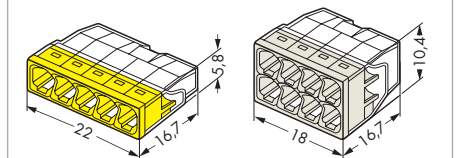
0,5 ... 2,5 mm² "s" 18 ... 14 AWG "s"
450 V / 4 kV/2***
I_N 24 A

11 mm / 0,43 pol.

1 Aprovações



Cor	Item nº	Pacote	Unidade
Conector para caixas de distribuição PUSH WIRE® COMPACT, carcaça transparente			
○ 5 condutores	2273-205	1000	(10x100)
○ 8 condutores	2273-208	500	(10x50)



O suporte de montagem é adequado para ambos os perfis de conectores.



Fixado na posição - em um trilho DIN 35 (suporte de montagem da linha 773)

Para informações sobre a conexão por inserção PUSH WIRE®, consulte a página 15.

1 Aprovações disponíveis online no endereço: www.wago.com.br.

*** Em linhas de alimentação aterradas

Para explicações técnicas e abreviaturas, consulte a seção técnica.

Conectores para Caixas de Distribuição PUSH WIRE®

Linha 773

1 ... 2,5 mm² "s+st"***
400 V/4 kV/2***
I_N 24 A

14 ... 12 AWG "s+st"
600 V, 20 A Ⓞ
600 V, 20 A Ⓢ

1,5 ... 4 mm² "s"
400 V/4 kV/2
I_N 32 A

2,5 ... 6 mm² "s+st"
400 V/4 kV/2***
550 V Ⓢ
I_N 41 A

14 ... 10 AWG "s+st"
600 V, 20 A Ⓞ
600 V, 30 A Ⓢ

10 ... 13 mm / 0,45 pol.

➊ Aprovações

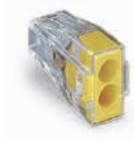
12 mm / 0,47 pol.

➋ Aprovações

12 ... 13 mm / 0,49 pol.

12 ... 15 mm / 0,53 pol. Ⓢ

➌ Aprovações



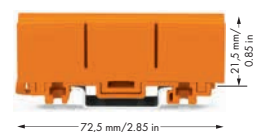
Item nº 2 condutores	Item nº 4 condutores	Pacote Unidade	Item nº 2 condutores	Item nº 4 condutores	Pacote Unidade	Item nº 3 condutores	Pacote Unidade
Conector para caixas de distribuição PUSH WIRE® COMPACT, carcaça transparente (Ⓢ cinza claro)			Conector para caixas de distribuição PUSH WIRE® COMPACT, carcaça transparente			Conector para caixas de distribuição PUSH WIRE® COMPACT, carcaça transparente	
Largura			Largura				
● X = 9,2 mm			○ X = 9,2 mm			● 773-173	
● 773-102	● 773-104	1000	● 773-602	● 773-604	100		
● 773-112 ②	● 773-114 ②	1000				carcaça cinza claro	
○ 773-132 ③	○ 773-134 ③	1000				○ 773-493 Ⓢ	
● 773-492 Ⓢ	● 773-494 Ⓢ	1000					
		773-514 ④					
1 ... 2,5 mm ² "s+st"*** 400 V/4 kV/2*** I _N 24 A			1,5 ... 4 mm ² "s" 400 V/4 kV/2 I _N 32 A			Suporte de montagem para para conectores de caixas de distribuição da linha 773	
10 ... 13 mm / 0,45 pol.			12 mm / 0,47 pol.			para conectores de caixa de distribuição da linha COMPACT 2273	
➊ Aprovações			➋ Aprovações				



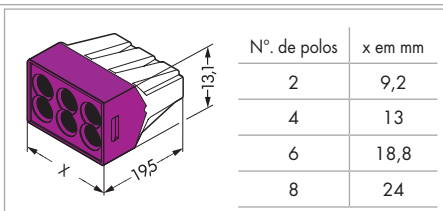
Linha 773



Linha 2273



Item nº 6 condutores	Item nº 8 condutores	Pacote Unidade	Item nº 6 condutores	Pacote Unidade	Cor	Item nº	Pacote Unidade
Conector para caixas de distribuição PUSH WIRE® COMPACT, carcaça transparente (Ⓢ cinza claro)			Conector para caixas de distribuição PUSH WIRE® COMPACT, carcaça transparente			Base de montagem	
Largura			Largura				
X = 18,8 mm			X = 24 mm			● 773-332	
● 773-106	● 773-108	500	● 773-606	50	○	773-331 Ⓢ	50(5x10)
● 773-116 ②	● 773-118 ②	500				●	2273-500
● 773-136 ③	● 773-138 ③	500				"Pasta de contato Alu-Plus", seringa com 20 ml	
● 773-166		500				●	249-130
○ 773-496 Ⓢ	○ 773-498 Ⓢ	500				20(4x5)	



*** Quando utilizado condutores de, exclusivamente, do mesmo diâmetro, de 0,5 mm² (AWG 20) a conexão também é possível.

② somente para as EUA

③ somente para o Japão

④ para 150 °C de temperatura operacional contínua Ⓢ Para ser usado somente em conjunto com o suporte de montagem 773-331

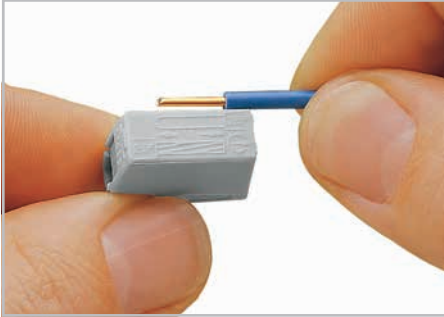
Bornes para Iluminação e Conectores de Emenda Simples

Linhas 224 / 873

PUSH WIRE®

CAGE CLAMP®

Comprimento do descape

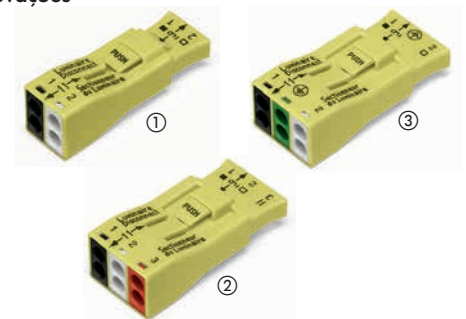
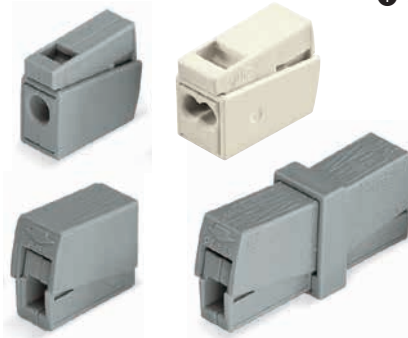


Desencape o condutor de 9 ... 11 mm.

Lado da instalação	
1 ... 2,5 mm ² "s"	14 ... 12 AWG
2 x 1,0 ... 2,5 mm ² "s"	16 ... 14 AWG
Lado da iluminação	
0,5 ... 2,5 mm ² "s+st"	20 ... 16 AWG
400 V/4 kV/2*, I _N 24 A	300 V, 20 A
	9 ... 11 mm / 0,39 pol.

Conector de 2 condutores	
Fêmea de 1 condutor	
18 ... 12 AWG "s"	18 AWG "s"
16 ... 12 AWG "st"	600 V, 6 A
	11 ... 13 mm / 0,47 pol.
	9 ... 11 mm / 0,39 pol.

1 Aprovações



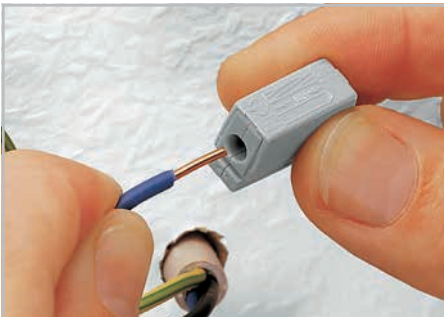
Testes



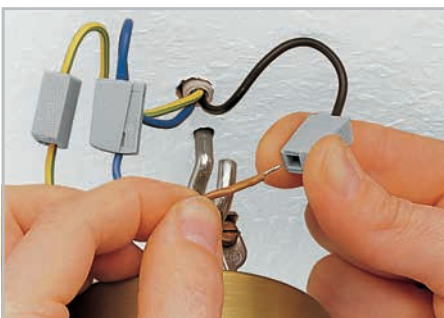
Teste de tensão através de pontos de teste separadas.

Cor	Item n°	Pacote Unidade	Tipo/Nº. de polos	Item n°	Pacote Unidade
Conector para iluminação, versão padrão para temperatura operacional contínua de 105 °C			Conector seccionável Luminaire (versão para os EUA), tipo ①		
	224-101	1000	2	873-902	40
Versão para temperatura aumentada de operação contínua de 120 °C			Conector seccionável Luminaire (versão para os EUA), tipo ②		
	224-104	100	3	873-903	20
Conector para iluminação de 2 condutores, versão padrão para temperatura operacional contínua de 105 °C			Conector seccionável Luminaire (versão para versão), tipo ③, com contato terra na posição central		
	224-112	1000	3	873-953	500
Versão para temperatura aumentada de operação contínua de 120 °C					
	224-114	100			
Conector de "serviço"					
	224-201	50			

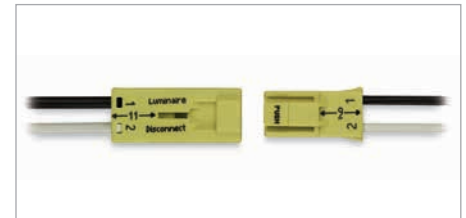
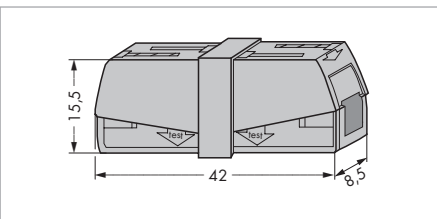
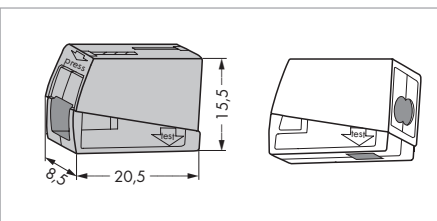
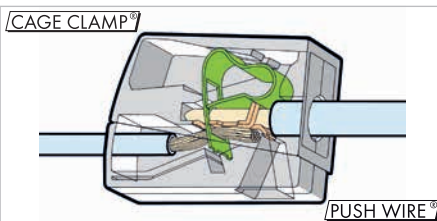
Conexão do condutor



Lado da instalação:
Insira o condutor sólido na entrada circular e empurre até que atinja o limite.



Lado da iluminação:
Pressione o botão totalmente e insira o condutor descaçado na moldura e solte.



<ul style="list-style-type: none"> ✓ 18-12 AWG CU, SOL, UL/CSA 0,75-4 mm² ✓ 16-12 AWG (S19 an) CU, UL 14-12 AWG (S19 an) CU, CSA 1,5-4 mm² ✗ 1,5-4 mm² 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 18 AWG CU, SOL, UL/CSA 0,75 mm² ✗ 18 AWG CU, SOL, UL/CSA ✗ 18 AWG CU, SOL, UL/CSA
0,45 inch / 11 - 13 mm	0,35 inch / 9 - 11 mm
<p>Correct method of solid wire removal Hold wire to be removed in one hand, the connector in the other - twist slightly while pulling the connector.</p> <p>Déconnexion correcte du conducteur rigide Tenir d'une main le conducteur à déconnecter et de l'autre main le connecteur - Opérer une légère torsion du conducteur tout en tirant sur le connecteur.</p>	

1 Aprovações disponíveis online no endereço: www.wago.com.br.