

OS MAIS VENDIDOS

TOP SELLING



Linha de Bornes
TOPJOB®S



Fontes de Alimentação ECO
EPSITRON®



Transdutores de Sinal
JUMPFLEX® e RELÉS



CONEXÃO AUTOMÁTICA
Conectores compactos
para instalações elétricas



Tradição em Inovar!

Inovação é a base de tudo o que a WAGO faz e, há mais de 60 anos, temos nos empenhado nesse objetivo. Desde sua fundação, nossa empresa se caracteriza pelo desejo de arriscar em novas direções, se esforçando para aprimorar o que é bom e fazê-lo melhor. Atitude que reflete em nossos produtos, estruturas e procedimentos, assim como em nossas relações com os clientes.

Com os componentes e sistemas inovadores produzidos pela WAGO, contribuímos para a segurança de equipamentos e instalações ao mesmo tempo que fornecemos aos nossos clientes soluções com ótimo custo-benefício.

Focar em inovação contínua é uma tarefa que requer criatividade e persistência. Criamos sempre novas tendências, aliadas à experiência, know-how e décadas de pesquisa, resultando em produtos de grande qualidade e confiabilidade, desde Conexões Elétricas até Automação.

Na WAGO, criamos o novo e preservamos o que é valioso.



**PRESENTE NOS 5 CONTINENTES
EM MAIS DE 80 PAÍSES.**



Tecnologia Alemã no Brasil.

WAGO, INVENTORA E LÍDER MUNDIAL EM TECNOLOGIA DE CONEXÃO A MOLA!

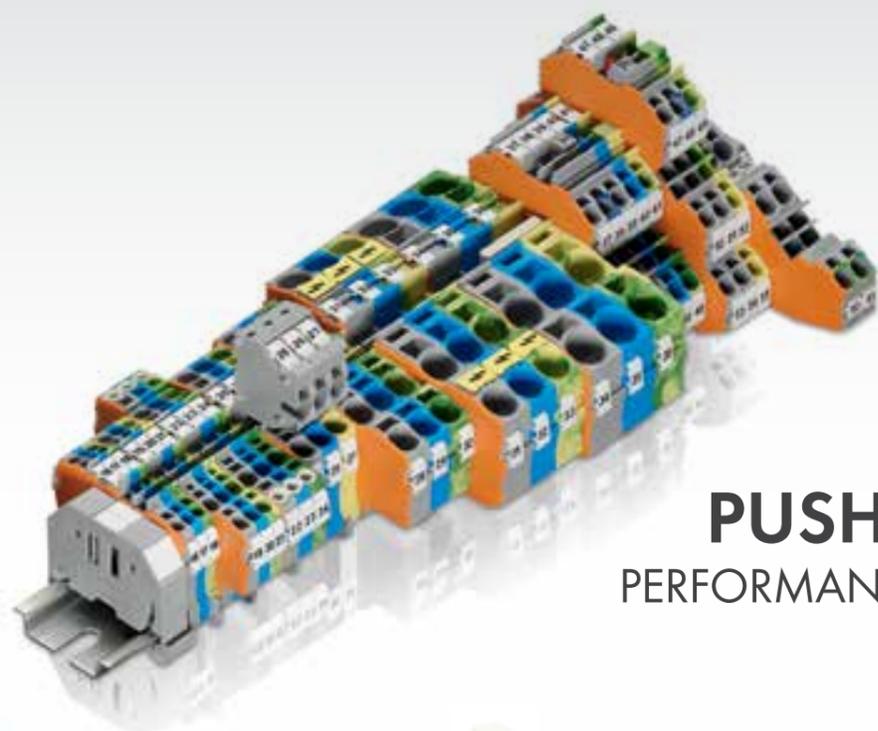


**VANTAGENS
PARA VOCÊ**
escolher a Tecnologia
de Conexão a Mola
Push-in
CAGE CLAMP®

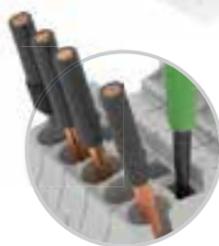
- 1 LIVRE DE MANUTENÇÃO**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** é à prova de vibração e de choque.
- 2 ECONOMIA DE TEMPO**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** garante redução no tempo das instalações elétricas.
- 3 LIVRE DE MANUTENÇÃO**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** é imune às variações de temperatura.
- 4 CONFIABILIDADE**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** tem qualidade de conexão garantida, independente do montador e de ferramentas especiais.
- 5 CONEXÃO SEGURA**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** segura o condutor sem danificá-lo e sem necessidade do uso de terminais.
- 6 VERSÁTIL**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** aceita todos tipos de condutores.
- 7 ECONOMIA DE ESPAÇO**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** oferece muito mais opções em menos espaço.
- 8 QUALIDADE SUPERIOR**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** tem mais robustez e durabilidade.
- 9 MAIOR RESISTÊNCIA**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** é resistente à corrosão.
- 10 MELHOR INVESTIMENTO**
A tecnologia de conexão a mola Push-in **CAGE CLAMP®** oferece a melhor relação custo benefício.

LINHA DE BORNES TOPJOB® S

FAÇA A ESCOLHA TOP.



**PUSH YOUR
PERFORMANCE TO THE TOP**



Um para todos e todos em um!



Segurança e robustez em suas conexões!



Faça do seu jeito! Jumpers customizados



Mantenha os custos em linha



SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO RÁPIDO E EFICIENTE!

- Tecnologia de conexão a mola: Universal, para todos os tipos de fios e cabos
- PUSH-IN CAGE CLAMP®: Inserção direta de fios rígidos e fios com terminais
- Do menor ao maior: Bornes de diversos tamanhos para conexão de fios e cabos de 0,14mm² até 185mm²
- Conexão segura: Livre de manutenção e à prova de vibração e choque
- Inúmeros tipos de bornes de passagens com funções especiais
- Sistema de Jumpers podem ser customizados para as mais diversas aplicações
- Sistema de identificação rápido, eficiente e econômico - SMART PRINTER



SIMPLES



	LINHA 2000	LINHA 2001	LINHA 2002	LINHA 2004	LINHA 2006
Bitola s/ Terminal	1,5mm ²	2,5mm ²	4,0 mm ²	6,0mm ²	10,0mm ²
Bitola c/ Terminal	1,0mm ²	1,5mm ²	2,5 mm ²	4,0mm ²	6,0mm ²
Corrente s/ Terminal	18A	24A	34A	41A	57A
Corrente c/ Terminal	13,5A	18A	24A	32A	41A
Tensão	800V	800V	800V	800V	800V
Espessura	3,5mm	4,2mm	5,2mm	6,2mm	7,5mm
Dimensão (LxA)	48,5 x 32,9mm	48,5 x 32,9mm	48,5 x 32,9mm	52,3 x 32,9mm	57,4 x 32,9mm
CORES	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
Cinza	2000-1201	2001-1201	2002-1201	2004-1201	2006-1201
Verde e Amarelo	2000-1207	2001-1207	2002-1207	2004-1207	2006-1207
ACESSÓRIOS	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
Tampa Cinza	2000-1291	2002-1291	2002-1291	2004-1291	2006-1291
Tampa Laranja	2000-1292	2002-1292	2002-1292	2004-1292	2006-1292
Jumper 2 Polos	2000-402	2001-402	2002-402	2004-402	2006-402
Jumper 5 Polos	2000-405	2001-405	2002-405	2004-405	2006-405
Jumper 10 Polos	2000-410	2001-410	2002-410	2004-410	-



	LINHA 2010	LINHA 2016	LINHA 285 (35mm ²)	LINHA 285 (50mm ²)	BORNE FUSÍVEL (SIMPLES)
Bitola s/ Terminal	16,0mm ²	25,0mm ²	35,0mm ² (*)	70,0mm ²	4,0mm ²
Bitola c/ Terminal	10,0mm ²	16,0mm ²	35,0mm ² (*)	50,0mm ²	2,5mm ²
Corrente s/ Terminal	76A	90A	125A	150A	6,3A
Corrente c/ Terminal	57A	76A	125A	150A	6,3A
Tensão	800V	800V	1000V	1000V	250V
Espessura	10mm	12mm	16mm	20 mm	6,2mm
Dimensão (LxA)	67,8 x 36,9mm	69,8 x 36,9mm	86 x 63mm	94 x 87mm	66,1 x 57,2mm
CORES	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
Cinza	2010-1201	2016-1201	285-135	285-150	2002-1611
Verde e Amarelo	2010-1207	2016-1207	285-137	285-157	-
ACESSÓRIOS	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
Tampa Cinza	2010-1291	2016-1291	-	-	Tampa inclusa
Tampa Laranja	2010-1292	2016-1292	-	-	Tampa inclusa
Jumper 2 Polos	2010-402	2016-402	285-435	285-450	2004-402
Jumper 5 Polos	2010-405	2016-405	-	-	2004-405
Jumper 10 Polos	-	-	-	-	2004-410

(*) Este é único borne que não há opção de bitola maior sem terminal

DUPLOS E TRIPLOS



	LINHA 2000 (DUPLO)	LINHA 2002 (DUPLO)	LINHA 2002 (TRIPLO)	BORNE FUSÍVEL (DUPLO)
Bitola s/ Terminal	1,5mm ²	4,0mm ²	4,0mm ²	4,0mm ²
Bitola c/ Terminal	1,0mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²
Corrente s/ Terminal	16A	28A	28A	6,3A
Corrente c/ Terminal	13,5A	24A	24A	6,3A
Tensão	500V	500V	500V	250V
Espessura	3,5mm	5,2mm	5,2mm	6,2mm
Dimensão (LxA)	69,7 x 51,7mm	69,7 x 51,7mm	93,3 x 69,5mm	93 x 76,4mm
CORES	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
Cinza	2000-2201	2002-2201	2002-3201	2002-2611
Verde e Amarelo	2000-2207	2002-2207	2002-3207	-
ACESSÓRIOS	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
Tampa Cinza	2000-2291	2002-2291	2002-3291	Tampa inclusa
Tampa Laranja	2000-2292	2002-2292	2002-3292	Tampa inclusa
Jumper 2 Polos	2000-402	2002-402	2002-402	2004-402
Jumper 5 Polos	2000-405	2002-405	2002-405	2004-405
Jumper 10 Polos	2000-410	2002-410	2002-410	2004-410

ACESSÓRIOS DIVERSOS



TRILHO DIN	
Trilho 35mm x 7,5mm x 2m Perfurado	210-112
Trilho 35mm x 7,5mm x 2m Liso	210-113
Trilho 35mm x 15mm x 2m Liso	210-114



POSTE FINAL	
Poste Final 6mm ²	249-116
Poste Final 10mm ²	249-117



IDENTIFICAÇÃO PARA BORNES E COMPONENTES	
Identificação Tag	2009-115
Identificação Fita Lisa	2009-110



IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS	
Luvas 12mm	
Para cabos de 1,4mm - 5,0mm	211-812
Para cabos de 5,0mm - 11,0mm	211-813
Identificação Luva 12mm	211-811
Luvas 23mm	
Diâmetro 1,5 - 2,5 mm	211-922
Diâmetro 2 - 4 mm	211-923
Diâmetro 4 - 7 mm	211-924
Diâmetro 6 - 10 mm	211-925
Diâmetro 10 - 14 mm	211-926
Diâmetro 14 - 22 mm	211-927



FERRAMENTA DE OPERAÇÃO	
Kit com as 3 Chaves Isoladas	51292908
Chave Isolada 2,5mm x 0,4mm	210-719
Chave Isolada 3,5mm x 0,5mm	210-720
Chave Isolada 5,5mm x 0,8mm	210-721



ALICATES	
Alicate Decapador 0,02mm ² à 10mm ²	206-124
Alicate Decapador 4mm ² à 16mm ²	206-125
Alicate de Corte até 35mm ²	206-118

EPSITRON®

FONTES DE ALIMENTAÇÃO ECO

INTERFACES®



- Fontes Monofásicas e Trifásicas
 - Tensão de saída ajustável com chave rotativa
 - Operação em temperaturas variáveis
 - Proteção contra curto-circuito
 - Permite até 110% de corrente nominal na sobrecarga
 - Contato DC OK*
 - LED indicação de sobrecarga
 - Housing de Metal Robusto
 - Tecnologia de Conexão a Mola.
- *Exceto Fontes Monofásicas entre 2,5A e 10A

EPSITRON®ECO Monofásica

	787-712	787-722	787-732	787-734	787-736
Tensão de entrada	85 - 264VCA 130 - 373VCC	85 - 264VCA 120 - 370VCC			
Tensão de saída	24VCC	24VCC	24VCC	24VCC	24VCC
Tensão de saída ajustável	22 - 28VCC				
Corrente de saída	2,5A	5A	10A	20A	40A
Conexão em paralelo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Circuito limitador de corrente	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Contato DC	Não	Não	Não	Sim	Sim
Temperatura ambiente de operação	-10°C a +70°C	-10°C a +60°C	-10°C a +70°C	-25°C a +70°C	-25°C a +70°C
Dimensão (mm) [LxAxP]*	50x130x92	75x130x92	110x130x92	115x136x144	170x136x154
Peso	470g	740g	1030g	2120g	3500g

EPSITRON®ECO Trifásica

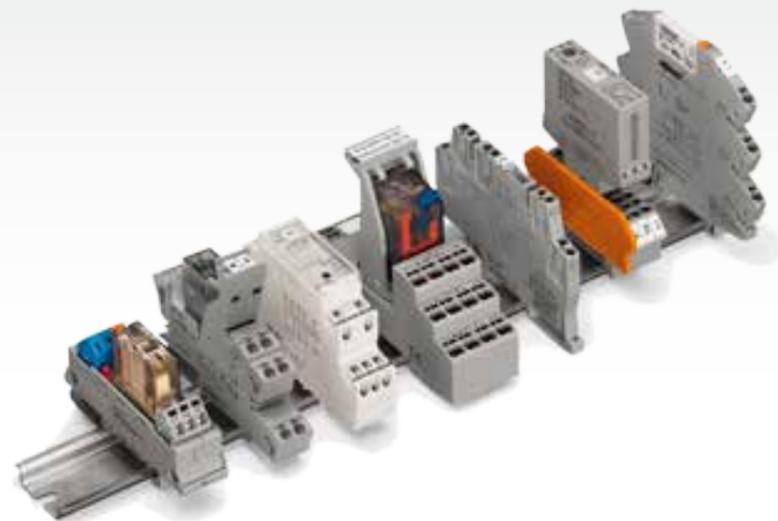
	787-738	787-740	787-742
Tensão de entrada	325 - 575 VCA 460 - 800 VCC	325 - 575 VCA 460 - 800 VCC	325 - 575 VCA 460 - 800 VCC
Tensão de saída	24VCC	24VCC	24VCC
Tensão de saída ajustável	22 - 28VCC	22 - 28VCC	22 - 28VCC
Corrente de saída	6,25A	10A	20A
Conexão em paralelo	Sim	Sim	Sim
Circuito limitador de corrente	Sim	Sim	Sim
Contato DC	Sim	Sim	Sim
Temperatura ambiente de operação	-25°C a +70°C	-25°C a +70°C	-25°C a +70°C
Dimensão (mm) [LxAxP]*	50x136x92	65x136x130	110x136x130
Peso	730g	1130g	1930g

*Medidas referentes a visão frontal do produto.

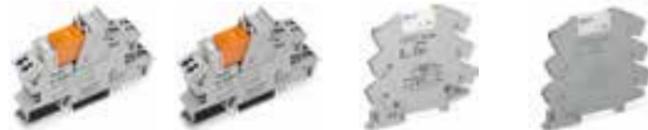
RELÉS

DIFERENTES MODELOS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES

INTERFACES®



- Economia de espaço: Modelos com apenas 6mm de espessura
- Grande versatilidade: Tensões de entrada de 5 a 220V CC/CA e corrente de saída de 0,1 a 16A
- Facilidade no manuseio e substituição dos relés
- Relés temporizadores com até 14 funções, entre elas OnDelay, OffDelay e com até 2 tempos de ajuste
- Led integrado de indicação de status
- Possibilidade de jumper todos os andares - Série 857
- Tecnologia de conexão a mola



	788-304	788-312	857-304	857-359
Tensão de entrada	24VCC	24VCC	24VCC	24VCC/VCA à 230VCC/CA
Máx. Tensão de Chaveamento	250VCA	250VCA	250VCA	250VCA
Máx. Corrente de Chaveamento	16A	2 x 8A	6A	6A
Número de Contatos	1	2	1	1
Relé Auxiliar	Sim	Sim	Sim	Sim
Peso	46,2g	46g	30,3g	30,3g

JUMPFLEX®

TRANSDUTOR DE SINAL

INTERFACES®



- Precisão de transmissão maior que 99,9%
- Tripla Isolação Galvânica (Input, Output e Power)
- Filtragem, ganho de sinal e confiabilidade
- Configuração por software, DIP Switch ou celular via bluetooth
- Software gratuito para configuração
- Operação em temperaturas variáveis: de -25 °C a 70 °C
- Utilização em todas as áreas: Ferroviária, Marítima e Industrial
- Economia de espaço: Modelos com apenas 6mm de espessura
- Opção de Modelo "PASSIVO" sem alimentação - quando o Instrumento possui alimentação no campo sem necessidade de alimentação do Loop)
- Tecnologia de conexão a mola



	857-400	857-402	857-800
Descrição	Conversor e Isolador de sinal configurável com ajuste de zero	Conversor e Isolador de sinal Universal	Transdutor de temperatura e resistência (2, 3 e 4 fios)
Entrada	Corrente: 0...20mA / 4...20mA	Corrente: ±0,3mA até ±100mA	Sensores Pt: Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000
	Tensão: 0...5V / 1...5V 0...10V / 2...10V	Tensão: ±60mV até ±200V	Resistor: 0...1 KΩ; 0...4,5 KΩ
Saída	Corrente: 0...20mA / 4...20mA	Corrente: ±10mA / ±20mA	Corrente: 0...10mA / 2...10mA / 0...20mA / 4...20mA
	Tensão: 0...5V / 1...5V 0...10V / 2...10V	Tensão: ±5V / ±10V	Tensão: 0...5V / 1...5V 0...10V / 2...10V

CONEXÃO AUTOMÁTICA

SIMPLES, SEGURA E ECONÔMICA

LINHA 222



Fita isolante é coisa do passado.

ECONOMIA DE TEMPO

- Economiza o tempo de instalação em até 90%
- Maior facilidade na conexão entre fios e cabos e o conector - conecta e isola ao mesmo tempo
- Ponto de teste de corrente disponível em todos os modelos de conectores
- Livre de manutenção, não precisa de reapertos

REDUÇÃO DE CUSTOS

- Economiza até 50% do investimento total com a Instalação Elétrica
- Com pressão de contato constante sobre o condutor, elimina o mau contato e a fuga de corrente elétrica
- Elimina o desperdício de fios e cabos
- Reutilizável
- Não precisa de mão de obra especializada, a qualidade da conexão independe da habilidade do operador

SEGURANÇA

- Produto feito com material autoextinguível que não propaga chamas e não produz fumaça tóxica
- Os plugues macho e fêmea possuem conexão contra inversão de polaridade
- A manutenção das conexões é mais segura, pois os produtos são totalmente isolados, ou seja, não possuem partes vivas

DERIVAÇÕES

- Com esses condutores é possível realizar derivações e assim facilitar a conexão de equipamentos/luminárias em série

PASSO A PASSO

- Decape o fio de 9 a 10mm, conforme o gabarito da peça (figura 2).
- Certifique-se que o tamanho obtido é o ideal medindo no gabarito.
- Abra a alavanca laranja até o final, realizando força até formar o ângulo de 90°.
- Em seguida, insira o condutor no conector e feche a alavanca até o final.
- Certifique-se de que o condutor está bem conectado.
- Repita os passos anteriores para os próximos condutores.

90°



Pode forçar a abertura da alavanca até 90°. Produto resistente. **Não quebra!**

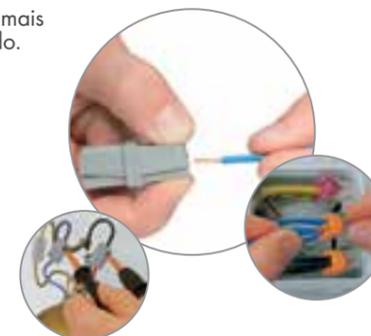


APLICAÇÕES



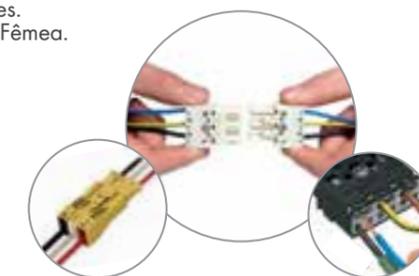
CONEXÃO AUTOMÁTICA

Linha de conectores mais completa do mercado.



WINSTA® CONECTORES PARA ILUMINAÇÃO

Praticidade e versatilidade em suas instalações. Plugues Macho e Fêmea.



	222-412	222-413	222-415	770-223	770-233
Descrição	Conector para Emendas 2 Polos	Conector para Emendas 3 Polos	Conector para Emendas 5 Polos	Conector WINSTA (Fêmea) - 3 Polos	Conector WINSTA (Macho) - 3 Polos
Condutores Flexível	0,08 - 4,0mm ²	0,08 - 4,0mm ²	0,08 - 4,0mm ²	0,5 - 4,0mm ²	0,5 - 4,0mm ²
Rígido	0,5 - 2,5mm ²	0,5 - 2,5mm ²			
Tensão Máxima	400V	400V	400V	400V	400V
Corrente	32A	32A	32A	25A	25A
Grau de Proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20

WE INNOVATE!



WAGO Brasil
info.br@wago.com
www.wago.com.br
Fone: +55 11 4591-0199



www.facebook.com/wagobr
www.twitter.com/wagobr
[company/wago-brazil](https://company.wago-brazil.com)
Wago Brasil

WAGO is a registered trademark of WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

"Copyright - WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG - all rights reserved. The content and structure of the WAGO websites, catalogs, videos, and other WAGO media are subject to copyright. Distribution or modification to the contents of these pages and videos is prohibited. Furthermore, the content may neither be copied nor made available to third parties for commercial purposes. Also subject to copyright are the images and videos that were made available to WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG by third parties."