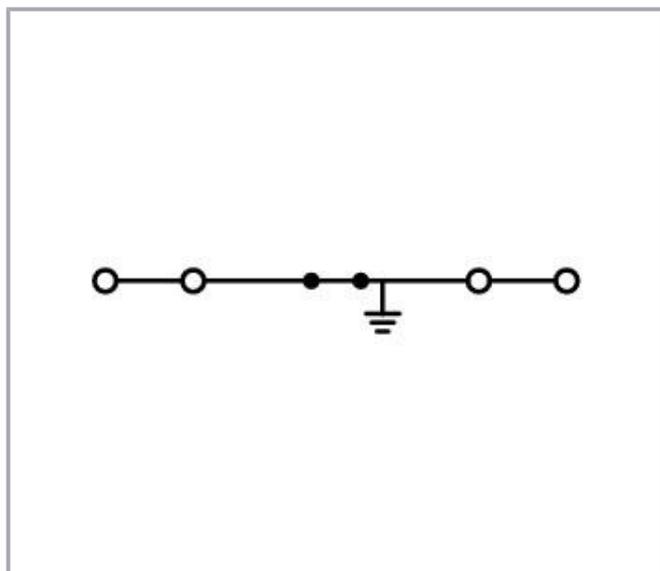
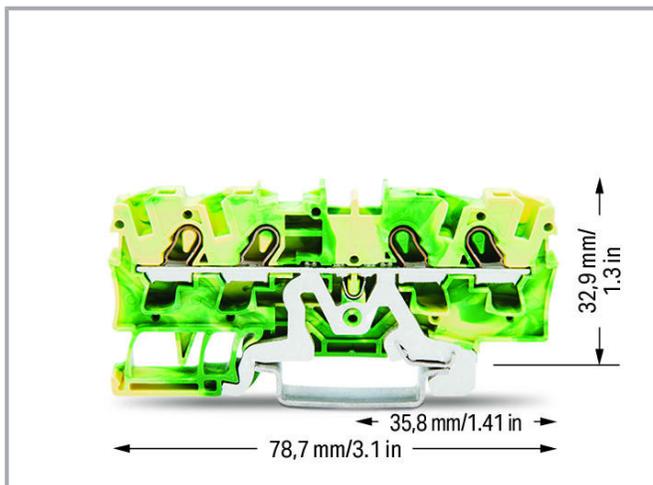
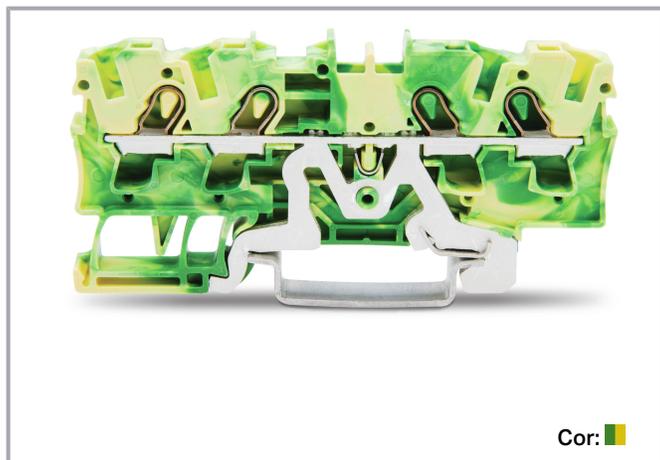


Folha de dados | Número do item: 2004-1407

Borne terra com 4 condutores; 4 mm²; adequado para aplicações Ex e II; identificação lateral e central; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; amarelo-esverdeado



www.wago.com/2004-1407



Dados

Dados de conexão

Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Push-in Ferramenta de operação
Materiais condutores conectáveis	Cobre

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Secção transversal nominal	4 mm ²
Condutor sólido	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Condutor sólido, terminação por inserção	1,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Condutor flexível	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Condutor flexível com ponteira com colar plástico	1,5 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Condutor flexível com ponteira, terminação por inserção, de	1,5 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Observação (corte transversal do condutor)	Dependendo da característica do condutor, um condutor com uma secção transversal menor também pode ser inserido via conexão Push-in.
Comprimento do desengape	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 polegada
Nº total de pontos de conexão	4
Número total de potenciais	1
Número de níveis	1
Tipo de fiação	fiação com entrada frontal
Número de fendas de ponte	2

Dados geométricos

Largura	6,2 mm / 0.244 inch
Altura	78,7 mm / 3.098 inch

Dados mecânicos

Design	Tipo horizontal
Tipo de montagem	Trilho DIN 35
Nível de marcação	Identificação central/lateral

Dados do Material

Cor	amarelo-esverdeado
Material isolante	Poliamida 66 (PA 66)
Carga de fogo	0,174 MJ
Peso	16,7 g

Dados Comerciais

Grupo de produto	22 (TOPJOB S)
Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE
GTIN	4017332071833
Tarifa de alfândega nº.	85369010000

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
 Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
 Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217
 Tel.: +55 (11) 2923-7200
 Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
 Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

Certificações

Aprovações Ex

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	EN 60079	E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1095 U (II 2 G/D Ex eII bzw. I M2 Ex eI)
	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000160
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19

Certificações específicas do país

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.10
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7088
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645435
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE. AM02.B. 00127/19

Certificações navais

Nome do

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Certificado
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Acessórios necessários

End plate

	Nº. do item: 2004-1491 Placa terminal e intermediária; 1 mm de espessura; cinza	www.wago.com/2004-1491
	Nº. do item: 2004-1492 Placa terminal e intermediária; 1 mm de espessura; laranja	www.wago.com/2004-1492

Produtos Compatíveis

Carrier rail

	Nº. do item: 210-112 Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 25 mm; prateado	www.wago.com/210-112
	Nº. do item: 210-113 Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; prateado	www.wago.com/210-113
	Nº. do item: 210-114 Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à EN 60715; prateado	www.wago.com/210-114
	Nº. do item: 210-115 Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 18 mm; prateado	www.wago.com/210-115
	Nº. do item: 210-118 Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; prateado	www.wago.com/210-118
	Nº. do item: 210-196 Trilho de montagem em alumínio; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à EN 60715; prateado	www.wago.com/210-196
	Nº. do item: 210-197	

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



	Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; similar à EN 60715; prateado	www.wago.com/210-197
Nº. do item: 210-198		
	Trilho de montagem em cobre; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; cor de cobre	www.wago.com/210-198
Nº. do item: 210-504		
	Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; de acordo com a EN 60715; prateado	www.wago.com/210-504
Nº. do item: 210-505		
	Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; galvanizado; de acordo com a EN 60715; prateado	www.wago.com/210-505
Nº. do item: 210-506		
	Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; galvanizado; similar à EN 60715; prateado	www.wago.com/210-506
Nº. do item: 210-508		
	Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; similar à EN 60715; prateado	www.wago.com/210-508

Marking accessories

	Nº. do item: 2009-110 Faixas de identificação; para Smart Printer; em rolo; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco	www.wago.com/2009-110
	Nº. do item: 2009-115 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco	www.wago.com/2009-115
	Nº. do item: 2009-115/000-002 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo	www.wago.com/2009-115/000-002
	Nº. do item: 2009-115/000-005 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho	www.wago.com/2009-115/000-005
	Nº. do item: 2009-115/000-006 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul	www.wago.com/2009-115/000-006
	Nº. do item: 2009-115/000-007 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza	www.wago.com/2009-115/000-007
	Nº. do item: 2009-115/000-012 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja	www.wago.com/2009-115/000-012
	Nº. do item: 2009-115/000-017 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde claro	www.wago.com/2009-115/000-017
	Nº. do item: 2009-115/000-023 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde	www.wago.com/2009-115/000-023

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

*	<p>Nº. do item: 2009-115/000-024 WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta</p>	<p>www.wago.com/2009-115/000-024</p>
/	<p>Nº. do item: 2009-145 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco</p>	<p>www.wago.com/2009-145</p>
/	<p>Nº. do item: 2009-145/000-002 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-002</p>
/	<p>Nº. do item: 2009-145/000-005 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-005</p>
/	<p>Nº. do item: 2009-145/000-006 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-006</p>
/	<p>Nº. do item: 2009-145/000-007 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-007</p>
/	<p>Nº. do item: 2009-145/000-012 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-012</p>
/	<p>Nº. do item: 2009-145/000-023 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-023</p>
/	<p>Nº. do item: 2009-145/000-024 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta</p>	<p>www.wago.com/2009-145/000-024</p>
	<p>Nº. do item: 2009-191 Suporte de identificação de grupo</p>	<p>www.wago.com/2009-191</p>
	<p>Nº. do item: 2009-192 Suporte de identificação de grupo</p>	<p>www.wago.com/2009-192</p>
	<p>Nº. do item: 2009-193 Suporte de identificação de grupo</p>	<p>www.wago.com/2009-193</p>
	<p>Nº. do item: 2009-198 Adaptador; cinza</p>	<p>www.wago.com/2009-198</p>
/	<p>Nº. do item: 248-501 Sistema rápido de identificação Mini WSB; liso; Largura do marcador 5 mm; 10 faixas c/ 10 identificadores p cartão</p>	<p>www.wago.com/248-501</p>
	<p>Nº. do item: 248-501/000-002 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo</p>	<p>www.wago.com/248-501/000-002</p>

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



	Nº. do item: 248-501/000-005 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho	www.wago.com/248-501/000-005
	Nº. do item: 248-501/000-006 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul	www.wago.com/248-501/000-006
	Nº. do item: 248-501/000-007 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza	www.wago.com/248-501/000-007
	Nº. do item: 248-501/000-012 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja	www.wago.com/248-501/000-012
	Nº. do item: 248-501/000-017 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro	www.wago.com/248-501/000-017
	Nº. do item: 248-501/000-023 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde	www.wago.com/248-501/000-023
	Nº. do item: 248-501/000-024 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta	www.wago.com/248-501/000-024
	Nº. do item: 793-501 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco	www.wago.com/793-501
	Nº. do item: 793-501/000-002 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo	www.wago.com/793-501/000-002
	Nº. do item: 793-501/000-005 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho	www.wago.com/793-501/000-005
	Nº. do item: 793-501/000-006 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul	www.wago.com/793-501/000-006
	Nº. do item: 793-501/000-007 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza	www.wago.com/793-501/000-007
	Nº. do item: 793-501/000-012 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja	www.wago.com/793-501/000-012

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



	Nº. do item: 793-501/000-017 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro	www.wago.com/793-501/000-017
	Nº. do item: 793-501/000-023 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde	www.wago.com/793-501/000-023
	Nº. do item: 793-501/000-024 Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta	www.wago.com/793-501/000-024
	Nº. do item: 793-5501 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco	www.wago.com/793-5501
	Nº. do item: 793-5501/000-002 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo	www.wago.com/793-5501/000-002
	Nº. do item: 793-5501/000-005 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho	www.wago.com/793-5501/000-005
	Nº. do item: 793-5501/000-006 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul	www.wago.com/793-5501/000-006
	Nº. do item: 793-5501/000-007 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza	www.wago.com/793-5501/000-007
	Nº. do item: 793-5501/000-012 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja	www.wago.com/793-5501/000-012
	Nº. do item: 793-5501/000-014 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; marrom	www.wago.com/793-5501/000-014
	Nº. do item: 793-5501/000-017 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde	www.wago.com/793-5501/000-017
	Nº. do item: 793-5501/000-023 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde claro	www.wago.com/793-5501/000-023
	Nº. do item: 793-5501/000-024 Cartão de identificação WMB; como cartão; para borne com largura de 5 - 17,5 mm; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta	www.wago.com/793-5501/000-024

tools

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Nº. do item: 210-658

Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; angular; curto; multicolor

www.wago.com/210-658



Nº. do item: 210-720

Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; multicolor

www.wago.com/210-720

Jumper



Nº. do item: 2004-402

Jumper; 2 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-402



Nº. do item: 2004-403

Jumper; 3 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-403



Nº. do item: 2004-404

Jumper; 4 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-404



Nº. do item: 2004-405

Jumper; 5 vias; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-405



Nº. do item: 2004-405/011-000

Jumper estrela; 3 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-405/011-000



Nº. do item: 2004-406

Jumper; 6 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-406



Nº. do item: 2004-406/020-000

Jumper triângulo; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-406/020-000



Nº. do item: 2004-407

Jumper; 7 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-407



Nº. do item: 2004-408

Jumper; 8 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-408



Nº. do item: 2004-409

Jumper; 9 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-409



Nº. do item: 2004-410

Jumper; 10 via; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-410



Nº. do item: 2004-433

Jumper; de 1 a 3; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-433



Nº. do item: 2004-434

Jumper; de 1 a 4; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-434



Nº. do item: 2004-435

Jumper; de 1 a 5; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-435



Nº. do item: 2004-436

Jumper; de 1 a 6; isolado; cinza claro

www.wago.com/2004-436

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

	Nº. do item: 2004-437 Jumper; de 1 a 7; isolado; cinza claro	www.wago.com/2004-437
	Nº. do item: 2004-438 Jumper; de 1 a 8; isolado; cinza claro	www.wago.com/2004-438
	Nº. do item: 2004-439 Jumper; de 1 a 9; isolado; cinza claro	www.wago.com/2004-439
	Nº. do item: 2004-440 Jumper; de 1 a 10; isolado; cinza claro	www.wago.com/2004-440
	Nº. do item: 210-103 Sequência de jumpers para fios; isolado; preto	www.wago.com/210-103
	Nº. do item: 210-123 Sequência de jumpers para fios; isolado; azul	www.wago.com/210-123
Protective Warning Marker		
	Nº. do item: 2004-115 Identificação de Alta Tensão; com símbolo de alta tensão, preto; para 5 bornes; amarelo	www.wago.com/2004-115
ferrule		
	Nº. do item: 216-262 Ponteira; Luva para 0,75 mm ² /AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; cinza	www.wago.com/216-262
	Nº. do item: 216-263 Ponteira; Luva para 1 mm ² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; vermelho	www.wago.com/216-263
	Nº. do item: 216-264 Ponteira; Luva para 1,5 mm ² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; preto	www.wago.com/216-264
	Nº. do item: 216-266 Ponteira; Luva para 2,5 mm ² / AWG 14; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; azul	www.wago.com/216-266
	Nº. do item: 216-267 Ponteira; Luva para 4 mm ² / AWG 12; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; cinza	www.wago.com/216-267
End plate		
	Nº. do item: 2004-1493 Placa separadora; 2 mm de espessura; superdimensionado; cinza	www.wago.com/2004-1493
	Nº. do item: 2004-1494 Placa separadora; 2 mm de espessura; superdimensionado; laranja	www.wago.com/2004-1494
	Nº. do item: 209-191 Separador para aplicações Ex e/Ex i; 3 mm de espessura; 120 mm de largura; laranja	www.wago.com/209-191
Insulation stop		
	Nº. do item: 2004-171 Terminal de isolamento; 0,25 ... 0,5 mm ² ; 5 peças/faixa; cinza claro	www.wago.com/2004-171

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

	Nº. do item: 2004-172 Terminal de isolamento; 0,75 ... 1 mm ² ; 5 peças/faixa; cinza escuro	www.wago.com/2004-172
check		
	Nº. do item: 2004-511 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 1 polos; 4,00 mm ² ; cinza	www.wago.com/2004-511
	Nº. do item: 2004-549 Módulo espaçador; modular; p.ex., para interligar bornes com ponte em comum; cinza	www.wago.com/2004-549
	Nº. do item: 2004-552 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 2 polos; 4,00 mm ² ; cinza	www.wago.com/2004-552
	Nº. do item: 2004-553 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 3 polos; 4,00 mm ² ; cinza	www.wago.com/2004-553
	Nº. do item: 2004-554 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 4 polos; 4,00 mm ² ; cinza	www.wago.com/2004-554
	Nº. do item: 2004-555 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 5 polos; 4,00 mm ² ; cinza	www.wago.com/2004-555
	Nº. do item: 2009-174 Adaptador de conector de teste; para conector de teste de 4 mm Ø; para teste de bornes montados em trilho TOPJOB® S; cinza	www.wago.com/2009-174
	Nº. do item: 2009-182 Comutador de teste; para no máx. 2,5 mm ² ; conexão grátis para fios de teste individuais - 0,08 - 2,5 mm; cinza	www.wago.com/2009-182

Downloads

Documentação

Texto de licitação

2004-1407 docx - Datei	7 de ago de 2018	docx 14,9 kB	Download
2004-1407 X81 - Datei	19 de fev de 2019	xml 3,7 kB	Download

Informações adicionais

Technical explanations	3 de abr de 2019	pdf 2,2 MB	Download
------------------------	------------------	---------------	----------

Dados CAx

Dados CAD

2D/3D Models 2004-1407

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

[URL](#) [Download](#)

CAE data

EPLAN Data Portal 2004-1407

[URL](#) [Download](#)

WSCAD Universe 2004-1407

[URL](#) [Download](#)

ZUKEN Portal 2004-1407

[URL](#) [Download](#)

Environmental Product Compliance

Compliance Search

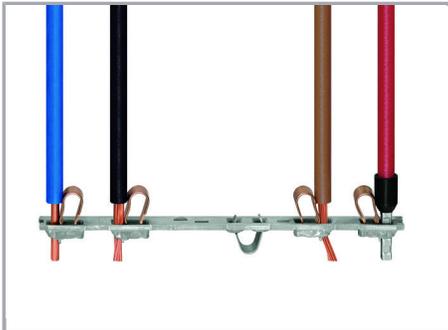
Environmental Product Compliance 2004-1407

[URL](#) [Download](#)

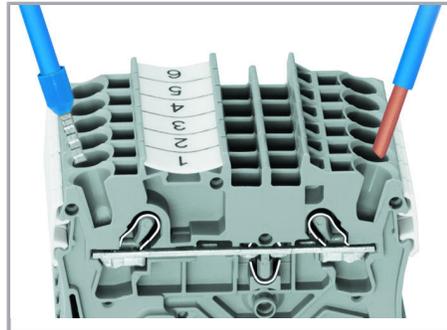
Borne terra com 4 condutores; 4 mm²; adequado para aplicações Ex e II; identificação lateral e central; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; amarelo-esverdeado

Notas sobre a instalação

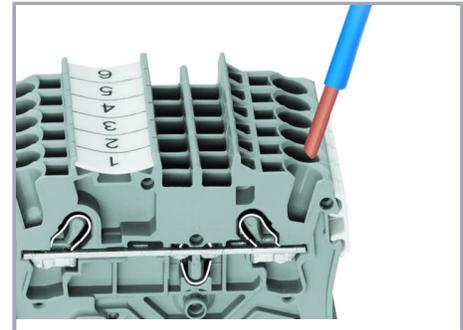
Conductor termination



All conductor types at a glance



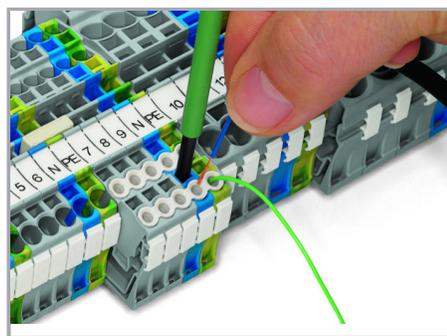
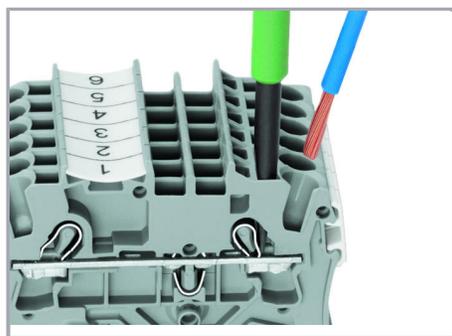
Push-in termination of solid and ferruled conductors



Inserting a conductor via push-in termination:

Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



Inserting a conductor via operating tool:

Conductor termination – insulation stop

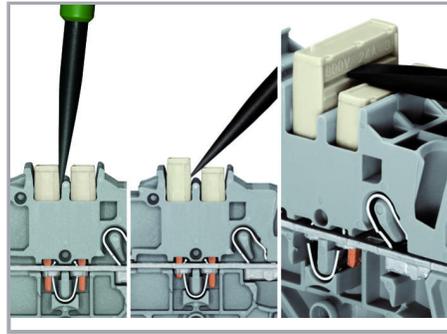
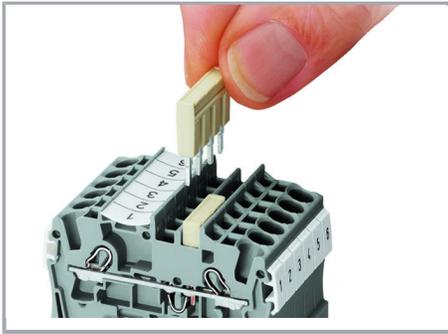
Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

Advantage:

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

Commoning

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



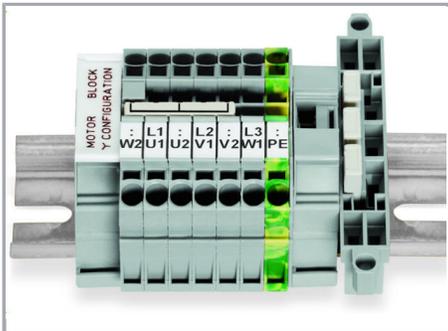
The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the full-rated current of the terminal block. Ground terminal blocks can also be commoned using the same jumper system. Custom jumpers are created by breaking and removing jumper contacts (2000, 2001, 2002, 2004 Series).

Removing a push-in type jumper bar:

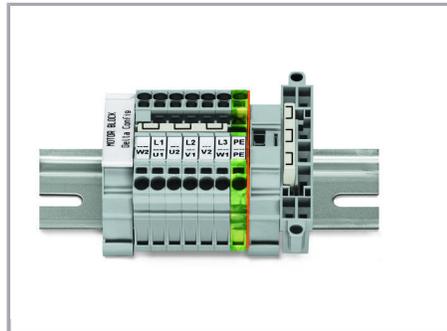
Insert the operating tool between the jumper and partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.

Place the operating tool in the center of jumpers for up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.

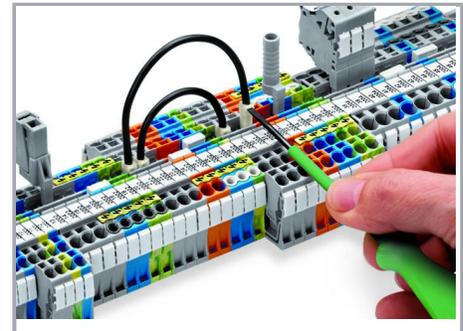
Commoning



This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



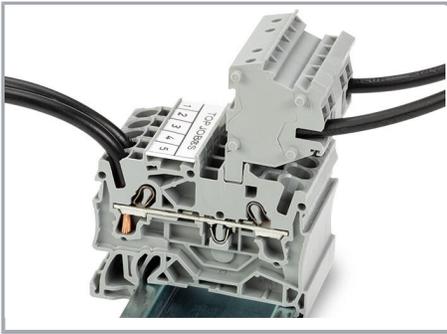
This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



Push down the wire jumper until fully inserted. Lift the jumper with an operating tool for rewiring.

Testing

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



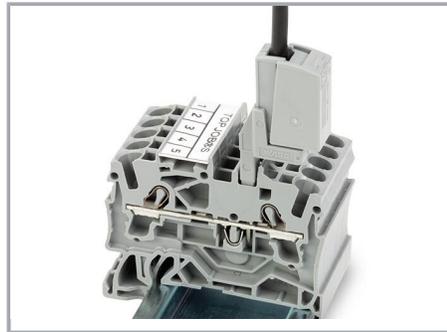
TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester



Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

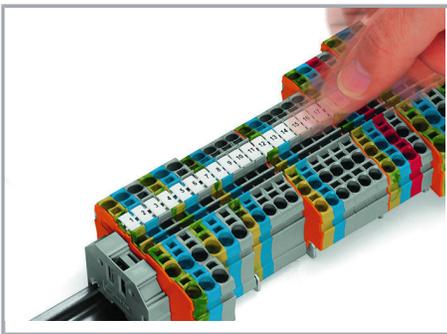


Test plug adapter (2009-174, CAT II) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

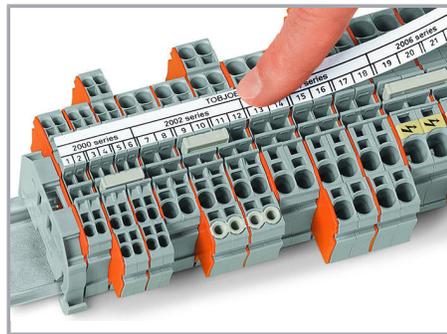


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

Marking



Snapping WMB Inline markers into marker slots.



Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



TOPJOB® S 2009-193 Group Marker Carrier
(equipped with a marking strip) for all 2001 to
2016 Series TOPJOB® S Rail-Mount Terminal
Blocks

Do not use on an end plate!

Linha de produtos

TOPJOB S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Mostrar todos os produtos da linha](#)

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.