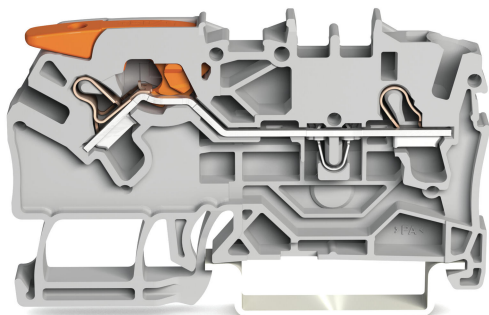


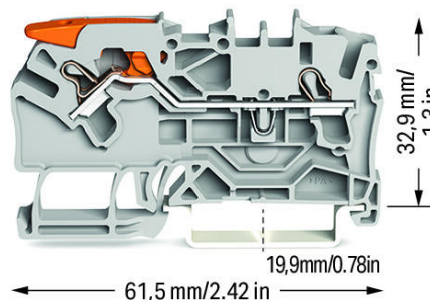
Folha de dados | Número do item: 2102-1201

Borne de passagem com 2 condutores; com alavanca e Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; com porta de teste; identificação lateral e central; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; cinza

www.wago.com/2102-1201



Cor: ■



Dados

Dados elétricos

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.



Ratings per IEC/EN

Classificações de acordo com	IEC/EN 60947-7-1
Tensão classificada (III/3)	800 V
Tensão de impulso classificada (III/3)	8 kV
Corrente classificada	24 A
Corrente classificada (2)	32 A
Legenda (classificações)	(III / 3) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 3

Approvals per UL

Aprovações de acordo com	UL 1059
Tensão classificada UL (Grupo de uso B)	600 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso B)	20 A
Tensão classificada UL (Grupo de uso C)	600 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso C)	20 A

Approvals per CSA

Aprovações de acordo com	C22.2 No 158
Tensão classificada CSA (Grupo de uso B)	600 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso B)	20 A
Tensão classificada CSA (Grupo de uso C)	600 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso C)	20 A

Ex information

Ratings per	ATEX: PTB 18 ATEX 1010 U / IECEx: PTB 18.0001U (Ex eb IIC Gb)
Tensão classificada EN (Ex e II)	550 V
Corrente classificada (EX e II)	23,5 A
Corrente classificada (EX e II) com jumper	20 A

Dados de conexão

Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Push-in Alavanca Alavanca de operação
Tipo de atuação 2	Push-in Ferramenta de operação

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



Materiais condutores conectáveis	Cobre
Secção transversal nominal	2.5 mm ²
Condutor sólido	0.25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Condutor sólido, terminação por inserção	0.75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Condutor flexível	0.25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Condutor flexível com ponteira com colar plástico	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Condutor flexível com ponteira, terminação por inserção, de	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 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 desencape	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 Polegada
Nº total de pontos de conexão	2
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	5.2 mm / 0.205 inch
Altura	61,5 mm / 2.421 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	32,9 mm / 1.295 inch

Dados mecânicos

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

Dados do Material

Cor	cinza
Material isolante	Poliamida 66 (PA 66)
Peso	7 g

Dados Comerciais

Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE
GTIN	4055143741729
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, 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.

Certificações

Aprovações Ex

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20181105-E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 18 ATEX 1010 U
	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000163
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEX PTB 18.0017U

Certificações específicas do país

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7670
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175030
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE. AM02.B. 00127/19
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102882

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



Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1866350- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00003JT
	LR Lloyds Register	-	19/20050

Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731- E45172

Acessórios necessários

End plate

	Nº. do item: 2102-1291 Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura; cinza	www.wago.com/2102-1291
	Nº. do item: 2102-1292 Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura; laranja	www.wago.com/2102-1292

Produtos Compatíveis

plug

	Nº. do item: 2002-880 Carcaça vazia de conector de componente; 10,4 mm de largura; 2 polos; Tipo 4; cinza	www.wago.com/2002-880
--	---	--

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: 2002-880/1000-411

Conector de componente; 2 polos; com diodo 1N4007; 10,4 mm de largura; Temperatura operacional, máx 85°C; cinza

www.wago.com/2002-880/1000-411



Nº. do item: 2002-880/1000-541

Conector de componente; 2 polos; LED (vermelho); 10,4 mm de largura; Temperatura operacional, máx 85°C; cinza

www.wago.com/2002-880/1000-541



Nº. do item: 2002-880/1000-542

Conector de componente; 2 polos; LED (vermelho); 10,4 mm de largura; Temperatura operacional, máx 85°C; multicolor

www.wago.com/2002-880/1000-542



Nº. do item: 2002-880/1000-836

Conector de componente; 2 polos; LED (vermelho); 10,4 mm de largura; Temperatura operacional, máx 85°C; cinza

www.wago.com/2002-880/1000-836

Marking accessories



Nº. do item: 2002-161

Adaptador; cinza

www.wago.com/2002-161



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: 2009-115/000-006

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



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

www.wago.com/2009-115/000-024

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

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



	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
	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

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



	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: 793-5501/000-017 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
Protective Warning Marker		
	Nº. do item: 2002-115 Identificação de Alta Tensão; com símbolo de alta tensão, preto; para 5 bornes; amarelo	www.wago.com/2002-115
Jumper		
	Nº. do item: 2002-400 Jumper contínuo; 2 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-400
	Nº. do item: 2002-402 Jumper; 2 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-402

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



	Nº. do item: 2002-402/000-005 Jumper; 2 via; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-402/000-005
	Nº. do item: 2002-402/000-006 Jumper; 2 via; isolado; azul	www.wago.com/2002-402/000-006
	Nº. do item: 2002-403 Jumper; 3 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-403
	Nº. do item: 2002-403/000-005 Jumper; 3 via; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-403/000-005
	Nº. do item: 2002-403/000-006 Jumper; 3 via; isolado; azul	www.wago.com/2002-403/000-006
	Nº. do item: 2002-404 Jumper; 4 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-404
	Nº. do item: 2002-404/000-005 Jumper; 4 via; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-404/000-005
	Nº. do item: 2002-404/000-006 Jumper; 4 via; isolado; azul	www.wago.com/2002-404/000-006
	Nº. do item: 2002-405 Jumper; 5 vias; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-405
	Nº. do item: 2002-405/000-005 Jumper; 5 vias; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-405/000-005
	Nº. do item: 2002-405/000-006 Jumper; 5 vias; isolado; azul	www.wago.com/2002-405/000-006
	Nº. do item: 2002-405/011-000 Jumper estrela; 3 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-405/011-000
	Nº. do item: 2002-406 Jumper; 6 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-406
	Nº. do item: 2002-406/000-005 Jumper; 6 via; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-406/000-005

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: 2002-406/000-006 Jumper; 6 via; isolado; azul	www.wago.com/2002-406/000-006
	Nº. do item: 2002-406/020-000 Jumper triângulo; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-406/020-000
	Nº. do item: 2002-407 Jumper; 7 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-407
	Nº. do item: 2002-407/000-005 Jumper; 7 via; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-407/000-005
	Nº. do item: 2002-407/000-006 Jumper; 7 via; isolado; azul	www.wago.com/2002-407/000-006
	Nº. do item: 2002-408 Jumper; 8 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-408
	Nº. do item: 2002-408/000-005 Jumper; 8 via; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-408/000-005
	Nº. do item: 2002-408/000-006 Jumper; 8 via; isolado; azul	www.wago.com/2002-408/000-006
	Nº. do item: 2002-409 Jumper; 9 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-409
	Nº. do item: 2002-409/000-005 Jumper; 9 via; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-409/000-005
	Nº. do item: 2002-409/000-006 Jumper; 9 via; isolado; azul	www.wago.com/2002-409/000-006
	Nº. do item: 2002-410 Jumper; 10 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-410
	Nº. do item: 2002-410/000-005 Jumper; 10 via; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-410/000-005
	Nº. do item: 2002-410/000-006 Jumper; 10 via; isolado; azul	www.wago.com/2002-410/000-006

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: 2002-423 Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-423
	Nº. do item: 2002-423/000-005 Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; vermelho	www.wago.com/2002-423/000-005
	Nº. do item: 2002-423/000-006 Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; azul	www.wago.com/2002-423/000-006
	Nº. do item: 2002-433 Jumper; de 1 a 3; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-433
	Nº. do item: 2002-434 Jumper; de 1 a 4; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-434
	Nº. do item: 2002-435 Jumper; de 1 a 5; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-435
	Nº. do item: 2002-436 Jumper; de 1 a 6; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-436
	Nº. do item: 2002-437 Jumper; de 1 a 7; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-437
	Nº. do item: 2002-438 Jumper; de 1 a 8; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-438
	Nº. do item: 2002-439 Jumper; de 1 a 9; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-439
	Nº. do item: 2002-440 Jumper; de 1 a 10; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-440
	Nº. do item: 2002-472 Jumper staggered; 2 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-472
	Nº. do item: 2002-473 Jumper staggered; 3 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-473
	Nº. do item: 2002-473/011-000 Jumper staggered; 2 via; de 1 a 3; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-473/011-000
	Nº. do item: 2002-474 Jumper staggered; 4 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-474
	Nº. do item: 2002-475 Jumper staggered; 5 vias; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-475
	Nº. do item: 2002-475/011-000 Jumper staggered; 3 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-475/011-000

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

	Nº. do item: 2002-476 Jumper staggered; 6 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-476
	Nº. do item: 2002-477 Jumper staggered; 7 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-477
	Nº. do item: 2002-477/011-000 Jumper staggered; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-477/011-000
	Nº. do item: 2002-478 Jumper staggered; 8 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-478
	Nº. do item: 2002-479 Jumper staggered; 9 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-479
	Nº. do item: 2002-479/011-000 Jumper staggered; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-479/011-000
	Nº. do item: 2002-480 Jumper staggered; 10 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-480
	Nº. do item: 2002-481 Jumper staggered; 11 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-481
	Nº. do item: 2002-481/011-000 Jumper staggered; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-481/011-000
	Nº. do item: 2002-482 Jumper staggered; 12 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2002-482
	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
tools		
	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
check		
	Nº. do item: 2002-511 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 1 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-511
	Nº. do item: 2002-549 Módulo espaçador; modular; p.ex., para interligar bornes com ponte em comum; cinza	www.wago.com/2002-549

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

	Nº. do item: 2002-552 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 2 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-552
	Nº. do item: 2002-553 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 3 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-553
	Nº. do item: 2002-554 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 4 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-554
	Nº. do item: 2002-555 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 5 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-555
	Nº. do item: 2002-556 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 6 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-556
	Nº. do item: 2002-557 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 7 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-557
	Nº. do item: 2002-558 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 8 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-558
	Nº. do item: 2002-559 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 9 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-559
	Nº. do item: 2002-560 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 10 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-560
	Nº. do item: 2002-611 Módulo de conector de teste tipo L TOPJOB®; modular; 1 polos; 2,50 mm²; cinza	www.wago.com/2002-611
	Nº. do item: 2002-649 Módulo espaçador tipo L TOPJOB® S; modular; p.ex., para interligar bornes com ponte em comum; cinza	www.wago.com/2002-649
	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 mm²; conexão grátis para fios de teste individuais - 0,08 - 2,5 mm; cinza	www.wago.com/2009-182
	Nº. do item: 210-136 Conector de teste; 2 mm Ø; com 500 m de cabo; vermelho	www.wago.com/210-136

Insulation stop

	Nº. do item: 2002-171 Terminal de isolamento; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 peças/faixa; cinza claro	www.wago.com/2002-171
	Nº. do item: 2002-172 Terminal de isolamento; 0,75 ... 1 mm²; 5 peças/faixa; cinza escuro	www.wago.com/2002-172

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
--	--	--

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



	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 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

Push-In type wire jumper

	Nº. do item: 2009-412 Jumper para condutores por inserção; isolado; 60 mm de comp.; preto	www.wago.com/2009-412
	Nº. do item: 2009-414 Jumper para condutores por inserção; 1,5 mm²; isolado; 110 mm de comp.; preto	www.wago.com/2009-414
	Nº. do item: 2009-414/000-005 Jumper para condutores por inserção; 1,5 mm²; isolado; 110 mm de comp.; preto	www.wago.com/2009-414/000-005
	Nº. do item: 2009-414/000-006 Jumper para condutores por inserção; isolado; 110 mm de comp.; preto	www.wago.com/2009-414/000-006
	Nº. do item: 2009-416 Jumper para condutores por inserção; 1,5 mm²; isolado; 250 mm de comp.; preto	www.wago.com/2009-416

ferrule

	Nº. do item: 216-241 Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; branco	www.wago.com/216-241
	Nº. do item: 216-242 Ponteira; Luva para 0,75 mm²/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/216-242
	Nº. do item: 216-243 Ponteira; Luva para 1 mm² / 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/216-243

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: 216-244 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/216-244
	Nº. do item: 216-246 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/216-246
	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

Downloads

Documentação

Texto de licitação

2102-1201 X81 - Datei	15 de mai de 2019	xml 4,1 kB	Download
2102-1201 docx - Datei	14 de mai de 2019	docx 14,7 kB	Download

Informações adicionais

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

Dados CAx

CAE data

EPLAN Data Portal 2102-1201	URL	Download
ZUKEN Portal 2102-1201	URL	Download

Dados CAD

2D/3D Models 2102-1201	URL	Download
------------------------	-----	----------

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.

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2102-1201

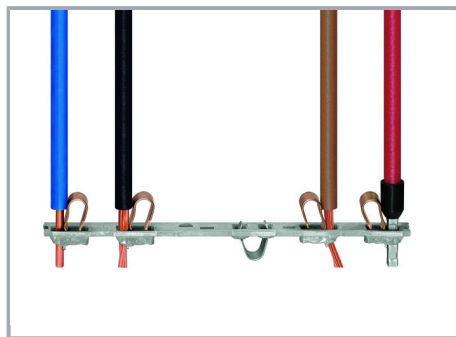
URL

Download

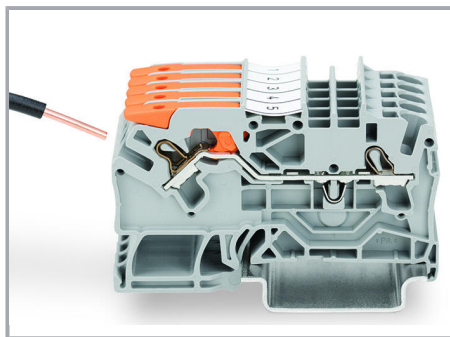
Borne de passagem com 2 condutores; com alavanca e Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; com porta de teste; identificação lateral e central; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; cinza

Notas sobre a instalação

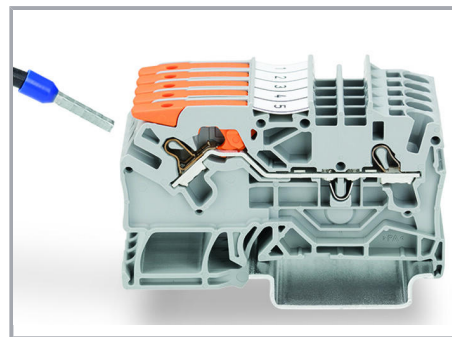
Conexão do condutor



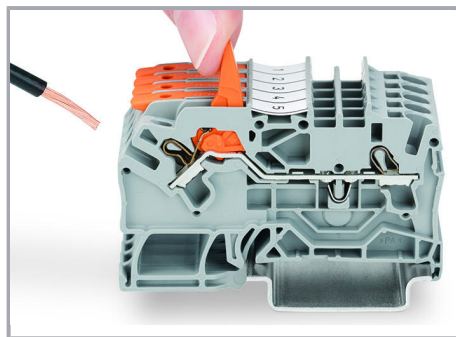
All conductor types at a glance



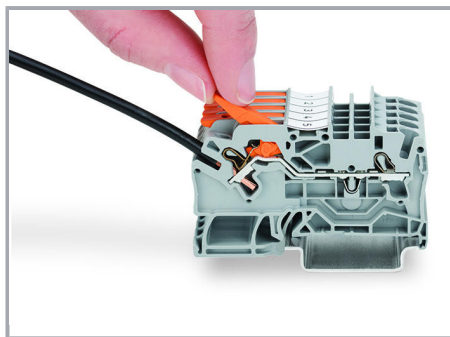
Push-in termination of solid conductors



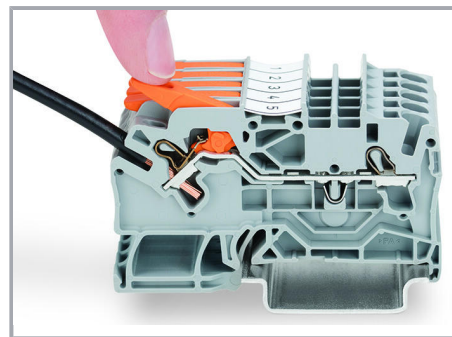
Push-in termination of fine-stranded conductors with ferrules



Pull the lever up until it stops, then connect the fine-stranded conductor.



Push the lever back down – done!



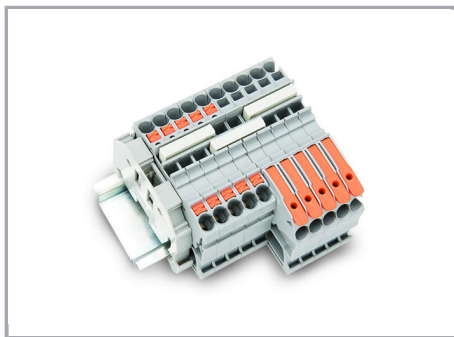
Push the lever back down – done!

Jumpeamento

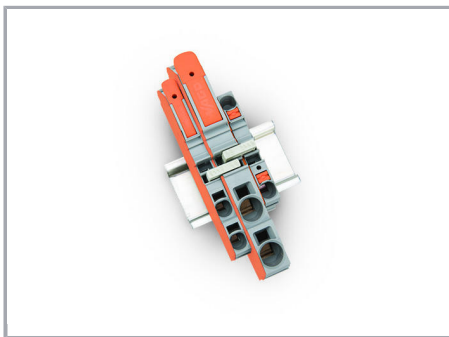
Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

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.

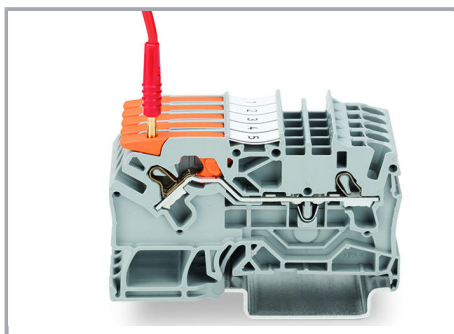


Insert a push-in type jumper bar and push down until it hits the backstop.



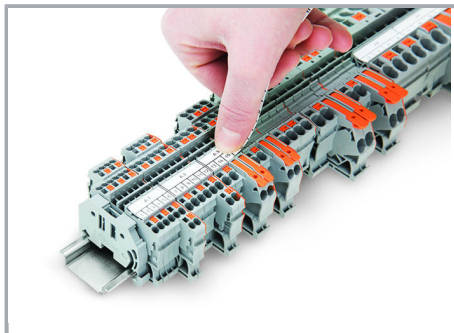
Commoning with step-down jumpers.

Testes

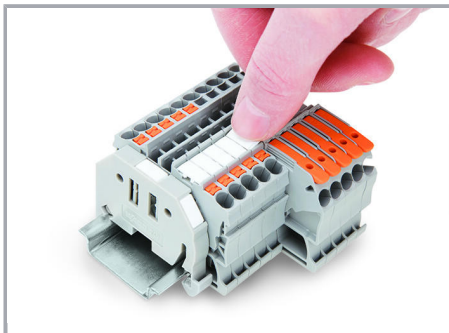


Testing with a 2 mm Ø test plug (max. 42 V).

Identificação



Snapping a marking strip into a marker slot.



Snapping a marking strip into the marker slot.

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.



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.