

Folha de dados | Número do item: 2110-1207

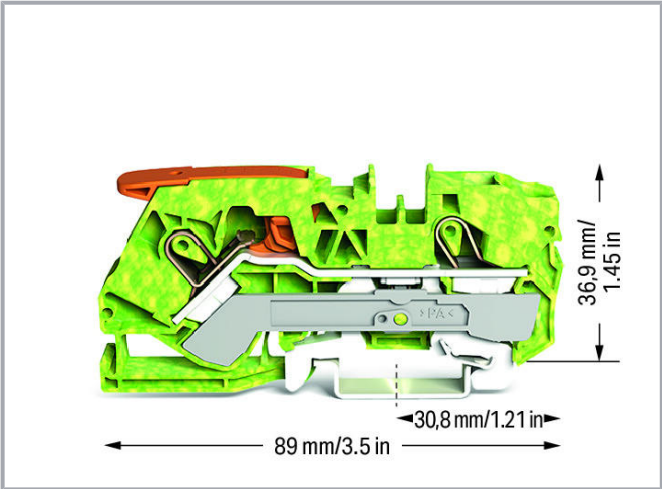


Borne terra com 2 condutores; com alavanca e Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; com porta de teste; identificação lateral e central; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 10,00 mm²; amarelo-esverdeado

www.wago.com/2110-1207



Cor:



Dados
Dados elétricos

Ratings per IEC/EN

Classificações de acordo com	IEC/EN 60947-7-2
------------------------------	------------------

Dados de conexão

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

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.



Materiais condutores conectáveis	Cobre
Secção transversal nominal	10 mm ²
Condutor sólido	0,5 ... 16 mm ² / 20 ... 6 AWG
Condutor sólido, terminação por inserção	4 ... 16 mm ² / 14 ... 6 AWG
Condutor flexível	0,5 ... 16 mm ² / 20 ... 6 AWG
Condutor flexível com ponteira com colar plástico	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Condutor flexível com ponteira, terminação por inserção, de	4 ... 10 mm ² / 12 ... 8 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	17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 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	10 mm / 0.394 inch
Altura	89 mm / 3.504 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	36,9 mm / 1.453 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)
Peso	37,5 g

Dados Comerciais

Tipo de embalagem	BOX
País de origem	PL
GTIN	4055143904391
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
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 19 ATEX 1017 U (II 2 G Ex eb IIC Gb)
	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000165
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 19.0047 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7757
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-109053

UL-Approvals

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172-20191120

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



Acessórios necessários

End plate

	Nº. do item: 2110-1291 Placa terminal e intermediária; 1 mm de espessura; cinza	www.wago.com/2110-1291
	Nº. do item: 2110-1292 Placa terminal e intermediária; 1 mm de espessura; laranja	www.wago.com/2110-1292

Produtos Compatíveis

Jumper

	Nº. do item: 2010-402 Jumper; 2 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2010-402
	Nº. do item: 2010-403 Jumper; 3 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2010-403
	Nº. do item: 2010-404 Jumper; 4 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2010-404
	Nº. do item: 2010-405 Jumper; 5 vias; isolado; cinza claro	www.wago.com/2010-405
	Nº. do item: 2010-405/011-000 Jumper estrela; 3 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/2010-405/011-000
	Nº. do item: 2010-433 Jumper; de 1 a 3; isolado; cinza claro	www.wago.com/2010-433
	Nº. do item: 2010-434 Jumper; de 1 a 4; isolado; cinza claro	www.wago.com/2010-434
	Nº. do item: 2010-435 Jumper; de 1 a 5; isolado; cinza claro	www.wago.com/2010-435

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: 2009-115/000-006 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

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: 2009-115/000-007 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
/	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

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: 2009-192
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
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco

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



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

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



	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
	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	

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.



	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
---	--	--

protection

	Nº. do item: 2010-100 Proteção para os dedos; tampa à prova de toque protege entradas vazias de condutores; amarelo	www.wago.com/2010-100
---	---	--

ferrule

	Nº. do item: 216-284 Ponteira; Luva para 1,5 mm² / 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/216-284
	Nº. do item: 216-286 Ponteira; Luva para 2,5 mm² / 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/216-286
	Nº. do item: 216-287 Ponteira; Luva para 4 mm² / 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/216-287
	Nº. do item: 216-288 Ponteira; Luva para 6 mm² / AWG 10; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; amarelo	www.wago.com/216-288
	Nº. do item: 216-289 Ponteira; Luva para 10 mm² / AWG 8; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; vermelho	www.wago.com/216-289

Carrier rail

	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: 210-118 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

Protective Warning Marker

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: 2010-115 Identificação de Alta Tensão; com símbolo de alta tensão, preto; para 5 bornes; amarelo	www.wago.com/2010-115
tools		
	Nº. do item: 210-721 Ferramenta de operação; Lâmina: 5,5 x 0,8 mm; com eixo parcialmente isolado; multicolor	www.wago.com/210-721
check		
	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: 2010-511 Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 1 polos; 10,00 mm²; cinza	www.wago.com/2010-511
	Nº. do item: 2010-549 Módulo espaçador; modular; p.ex., para interligar bornes com ponte em comum; cinza	www.wago.com/2010-549
	Nº. do item: 210-136 Conector de teste; 2 mm Ø; com 500 m de cabo; vermelho	www.wago.com/210-136

Downloads**Documentação****Texto de licitação**

2110-1207 X81 - Datei	20 de mai de 2019	xml 3,9 kB	Download
2110-1207 docx - Datei	20 de mai de 2019	docx 15,1 kB	Download
Informações adicionais Technical explanations	3 de abr de 2019	pdf 2,2 MB	Download

Dados CAx**Dados CAD**

2D/3D Models 2110-1207	URL	Download
CAE data		
ZUKEN Portal 2110-1207	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 2110-1207

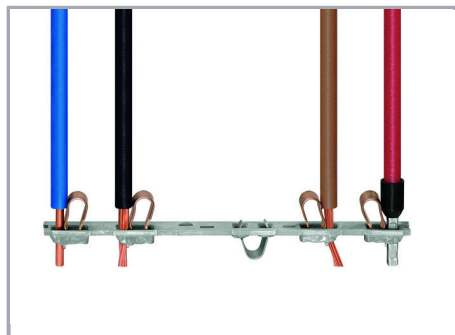
URL

Download

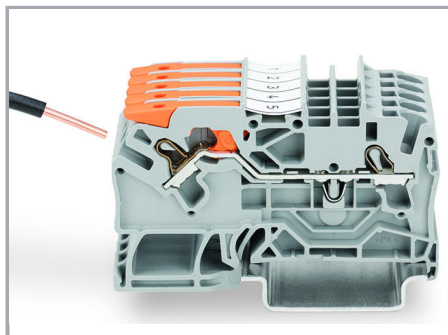
Borne terra com 2 condutores; com alavanca e Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; com porta de teste; identificação lateral e central; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 10,00 mm²; amarelo-esverdeado

Notas sobre a instalação

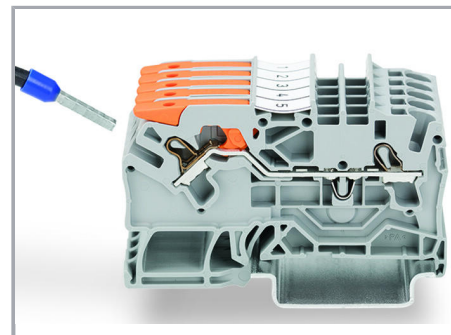
Conexão do condutor



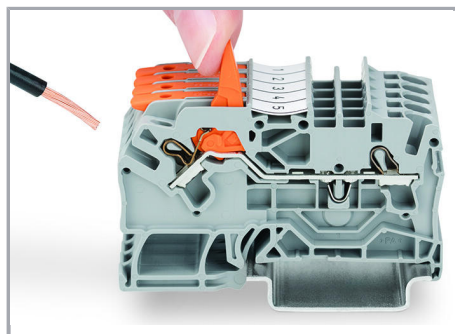
All conductor types at a glance



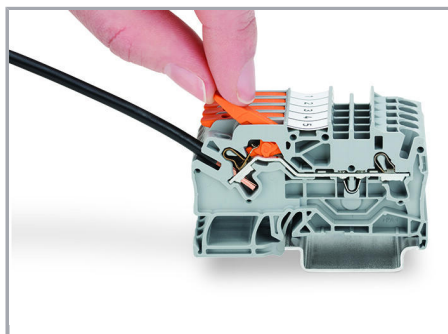
Push-in termination of solid conductors



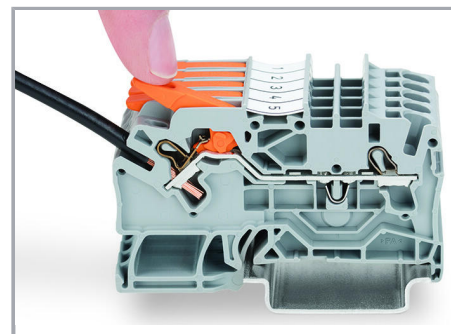
Push-in termination of fine-stranded conductors with ferrules



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



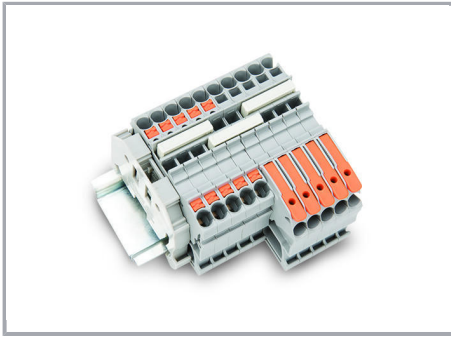
Push the lever back down – done!



Push the lever back down – done!

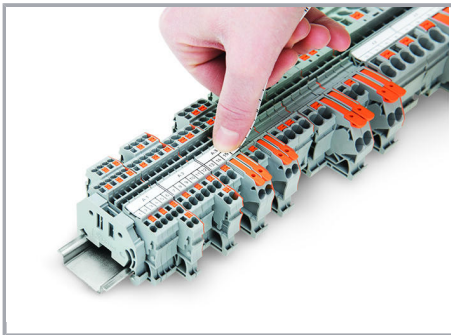
Jumpeamento

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

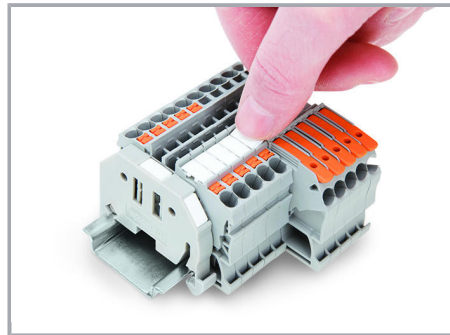


Insert a push-in type jumper bar and push down until it hits the backstop.

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.