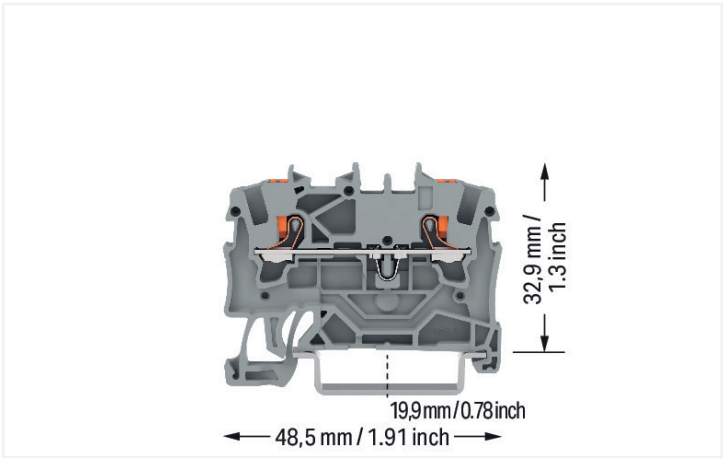


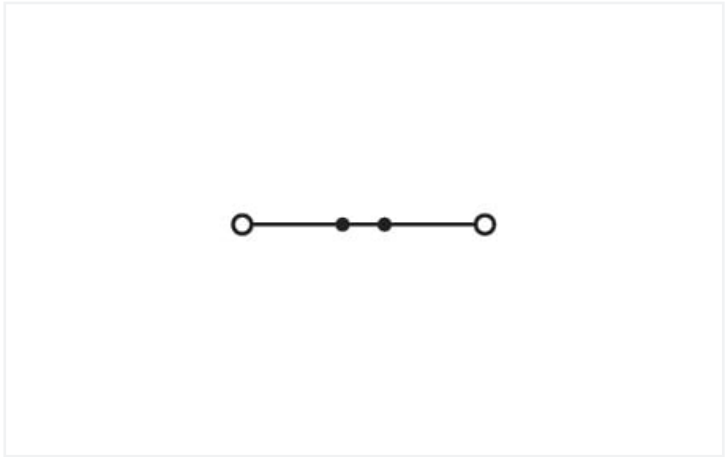
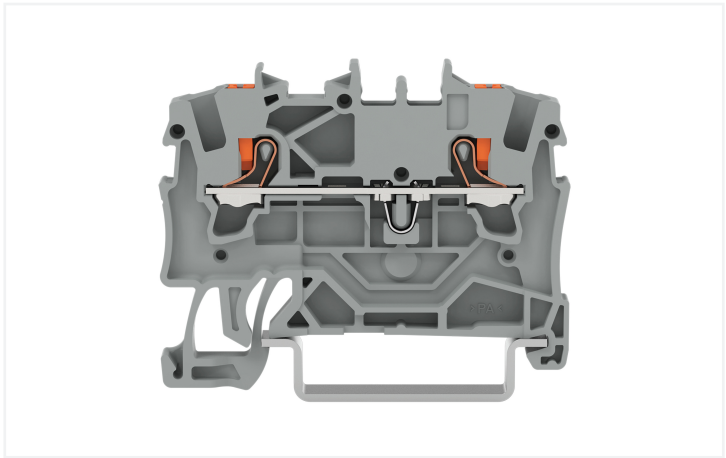
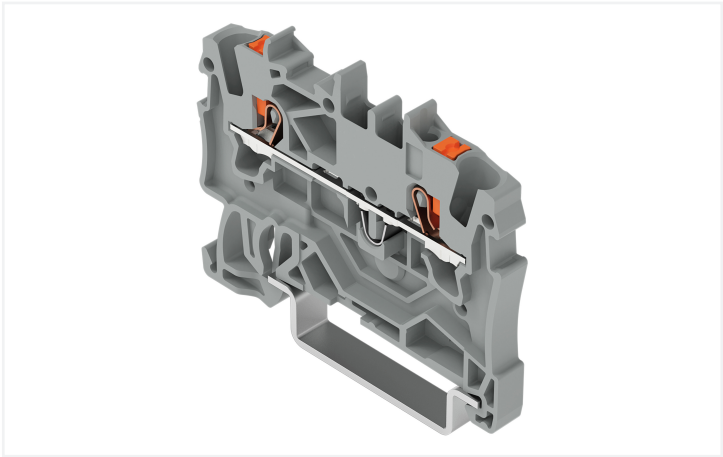
Folha de dados | Número do item: 2201-1201

Borne de passagem com 2 condutores; com botão de pressão; 1,5 mm²; com porta de teste; identificação lateral e central; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; cinza

<https://www.wago.com/2201-1201>



Cor: cinza



Similar a ilustração

Dados Elétricos			
Classificações de acordo com a IEC/EN		Classificações por UL 1059	
Classificações de acordo com	IEC/EN 60947-7-1	Aprovações de acordo com	UL 1059
Tensão nominal (III/3)	800 V	Tensão classificada UL (Grupo de uso B)	600 V
Tensão nominal de surto (III/3)	8 kV	Corrente classificada UL (Grupo de uso B)	15 A
Corrente classificada	17.5 A	Tensão classificada UL (Grupo de uso C)	600 V
Current at conductor cross-section (max.) mm²	24 A	Corrente classificada UL (Grupo de uso C)	15 A
Legenda (classificações)	(III / 3) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 3		
Classificações por CSA		Informações EX	
Aprovações de acordo com	CSA 22.2 No 158	Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"
Tensão classificada CSA (Grupo de uso B)	600 V	Classificações de acordo com	ATEX: PTB 18 ATEX 1004 U / IECEx: PTB 18.0011U (Ex eb IIC Gb)
Corrente classificada CSA (Grupo de uso B)	15 A	Tensão classificada EN (Ex e II)	550 V
Tensão classificada CSA (Grupo de uso C)	600 V	Corrente classificada (EX e II)	17.5 A
Corrente classificada CSA (Grupo de uso C)	15 A		

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

Os endereços atuais podem ser encontrados em: www.wago.com



Power loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7711 W
Rated current I _N for specified power loss	18 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00238 Ω

Dados de conexão			
Nº total de pontos de conexão	2	Conexão 1	
Número total de potenciais	1	Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Número de níveis	1	Tipo de atuação	Botão
Número de fendas de ponte	2	Materiais condutores conectáveis	Cobre
		Seção nominal	1,5 mm²
		Condutor sólido	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Condutor sólido; terminação push-in	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
		Condutor flexível	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Condutor de fios finos; com ponteira isolada	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
		Condutor de fios finos; com virola; terminação push-in	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
		Observação (corte transversal do condutor)	Dependendo da característica do condutor, um condutor com uma seção transversal menor também pode ser inserido via conexão Push-in.
		Comprimento do desencape	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 polegadas
		Direção da fiação	fiação com entrada frontal

Dados geométricos	
Largura	4,2 mm / 0.165 polegadas
Altura	48,5 mm / 1.909 polegadas
Profundidade da borda superior do trilho DIN	32,9 mm / 1.295 polegadas

Dados mecânicos	
Tipo de montagem	Trilho DIN 35
Nível de marcação	Identificação central/lateral

Dados do Material	
Nota sobre os dados do material	Information on material specifications can be found here
Cor	cinza
Grupo de material	I
Material de isolamento	Poliamida (PA66)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V0
Carga de fogo	0.089 MJ
Peso	4.1 g

Requisitos ambientais	
Temperatura de processamento	-35 ... +85 °C
Temperatura operacional contínua	-60 ... +105 °C
Dados Comerciais	
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	100 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4055143695152
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Aprovações/certificados		
General approvals		
		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7825
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173738
cULus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113099
Approvals for marine applications		
		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

Approvals for hazardous areas		
		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1004 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000167 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEx PTB 18.0011U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0083 U

Downloads				
Documentation				
Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2201-1201	19.02.2019	xml 3.75 KB
		2201-1201	09.08.2018	docx 14.62 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2201-1201	EPLAN Data Portal 2201-1201
	ZUKEN Portal 2201-1201

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios necessários

1.1.1 Placa terminal

1.1.1.1 Placa terminal

			
Nº. do item: 2002-1293 Placa separadora; 2 mm de espessura; superdimensionado; cinza	Nº. do item: 2002-1294 Placa separadora; 2 mm de espessura; superdimensionado; laranja	Nº. do item: 2002-1291 Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura; cinza	Nº. do item: 2002-1292 Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura; laranja
			
Nº. do item: 209-191 Separador para aplicações Ex e/Ex i; 3 mm de espessura; 120 mm de largura; laranja	Nº. do item: 209-190 Separador para aplicações Ex e/Ex i; 3 mm de espessura; 90 mm de largura; laranja		

1.2 Acessórios opcionais

1.2.1 Ferramenta

1.2.1.1 Ferramenta de operação

		
Nº. do item: 210-719 Ferramenta de operação; Lâmina: 2,5 x 0,4 mm; com eixo parcialmente isolado	Nº. do item: 210-648 Ferramenta de operação; Lâmina: 2,5 x 0,4 mm; com eixo parcialmente isolado; angular; curto	Nº. do item: 210-647 Ferramenta de operação; Lâmina: 2,5 x 0,4 mm; com eixo parcialmente isolado; multicolor

1.2.2 Guia de isolamento

1.2.2.1 Guia de isolamento



Nº. do item: 2001-171
Terminal de isolamento; 0,25 ... 0,5 mm²; 5
peças/faixa; cinza claro

1.2.3 Identificação

1.2.3.1 Identificador



Nº. do item: 793-4501/000-002
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
amarelo



Nº. do item: 793-4501/000-006
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
azul



Nº. do item: 793-4501
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
branco



Nº. do item: 793-4501/000-007
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
cinza



Nº. do item: 793-4501/000-012
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
laranja



Nº. do item: 793-4501/000-023
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
verde



Nº. do item: 793-4501/000-017
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
verde claro



Nº. do item: 793-4501/000-005
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
vermelho



Nº. do item: 793-4501/000-024
Cartão de identificação WMB; como car-
tão; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; tipo encaixe;
violeta



Nº. do item: 2009-114/000-002
WMB Inline; para Smart Printer; 2000
peças em rolo; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; ti-
po encaixe; amarelo



Nº. do item: 2009-114/000-006
WMB Inline; para Smart Printer; 2000
peças em rolo; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; ti-
po encaixe; azul



Nº. do item: 2009-114
WMB Inline; para Smart Printer; 2000
peças em rolo; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; ti-
po encaixe; branco



Nº. do item: 2009-114/000-007
WMB Inline; para Smart Printer; 2000
peças em rolo; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; ti-
po encaixe; cinza



Nº. do item: 2009-114/000-012
WMB Inline; para Smart Printer; 2000
peças em rolo; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; ti-
po encaixe; laranja



Nº. do item: 2009-114/000-023
WMB Inline; para Smart Printer; 2000
peças em rolo; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; ti-
po encaixe; verde



Nº. do item: 2009-114/000-005
WMB Inline; para Smart Printer; 2000
peças em rolo; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; ti-
po encaixe; vermelho



Nº. do item: 2009-114/000-024
WMB Inline; para Smart Printer; 2000
peças em rolo; flexível, 4 - 4,2 mm; liso; ti-
po encaixe; violeta

1.2.3.2 Marking Strip



Nº. do item: 2009-110
Faixas de identificação; para Smart Printer;
em rolo; not stretchable; liso; tipo encaixe;
branco

1.2.4 Jumper

1.2.4.1 Jumper



Nº. do item: 2001-405/011-000
Jumper estrela; 3 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2001-406/020-000
Jumper triângulo; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2001-410
Jumper; 10 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2001-402
Jumper; 2 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2001-403
Jumper; 3 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2001-404
Jumper; 4 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2001-405
Jumper; 5 vias; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2001-406
Jumper; 6 via; isolado; cinza claro



1.2.4.1 Jumper



Nº. do item: [2001-407](#)
Jumper; 7 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-408](#)
Jumper; 8 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-409](#)
Jumper; 9 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-440](#)
Jumper; de 1 a 10; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-433](#)
Jumper; de 1 a 3; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-434](#)
Jumper; de 1 a 4; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-435](#)
Jumper; de 1 a 5; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-436](#)
Jumper; de 1 a 6; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-437](#)
Jumper; de 1 a 7; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-438](#)
Jumper; de 1 a 8; isolado; cinza claro



Nº. do item: [2001-439](#)
Jumper; de 1 a 9; isolado; cinza claro



Nº. do item: [210-123](#)
Sequência de jumpers para fios; isolado; azul



Nº. do item: [210-103](#)
Sequência de jumpers para fios; isolado; preto



Nº. do item: [2006-499](#)
Step-down jumper; from 2006/2004 to 2004/2002/2001 series; from 2206/2204 to 2204/2202/2201 series; insulated; light gray

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

Os endereços atuais podem ser encontrados em: www.wago.com