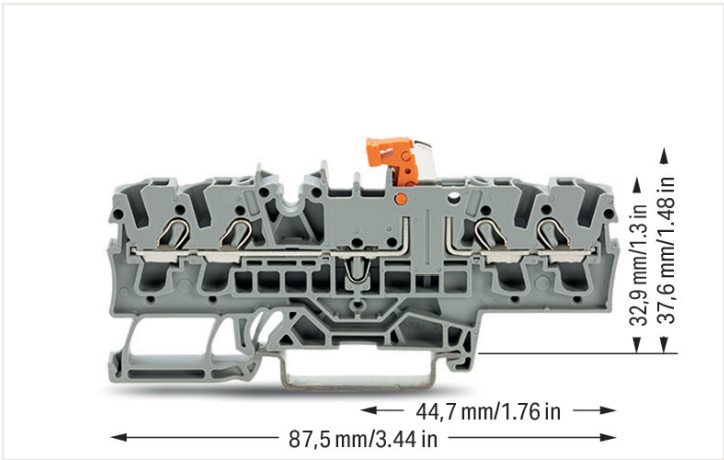


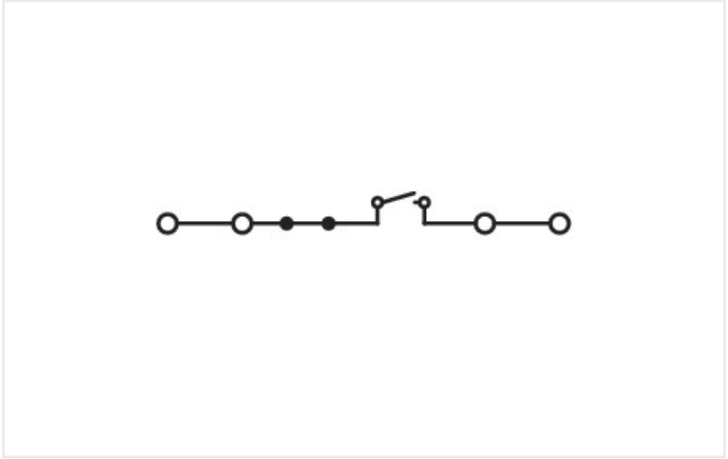
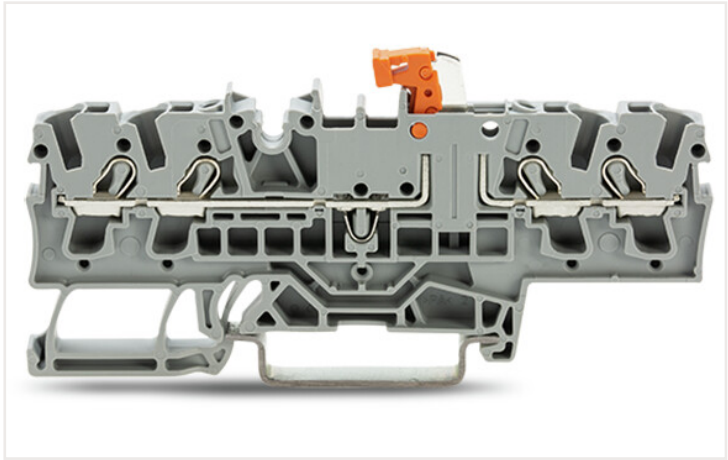
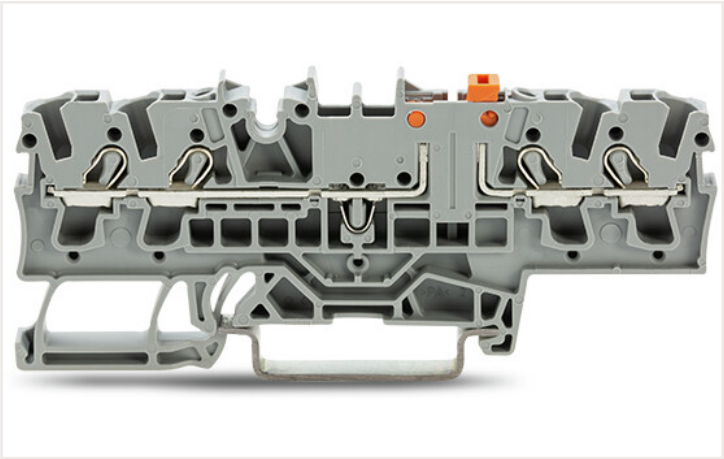
|: 2002-1871

Borne seccionável/teste com 4 condutores; com opção de teste; elo separador laranja; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; cinza

<https://www.wago.com/2002-1871>



: ■ cinza



Dados Elétricos

Classificações de acordo com a IEC/EN	
Classificações de acordo com	IEC/EN 60947-7-1
Tensão nominal (III/3)	400 V
Tensão nominal de surto (III/3)	6 kV
Corrente classificada	16 A
Legenda (classificações)	(III / 3) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 3

Classificações por UL	
Aprovações de acordo com	UL 1059
Tensão classificada UL (Grupo de uso B)	300 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso B)	15 A
Tensão classificada UL (Grupo de uso C)	300 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso C)	15 A

Classificações por CSA	
Aprovações de acordo com	CSA 22.2 No 158
Tensão classificada CSA (Grupo de uso B)	600 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso B)	15 A
Tensão classificada CSA (Grupo de uso C)	600 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso C)	15 A

Informações EX	
Reference hazardous areas	See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Classificações de acordo com	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)
Tensão classificada EN (Ex e II)	440 V
Corrente classificada (EX e II)	17 A

Power loss	
Power loss, per pole (potential)	0.3405 W
Rated current I _N for specified power loss	16 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dados de Conexão			
Nº total de pontos de conexão	4	Conexão 1	
Número total de potenciais	2	Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Número de níveis	1	Tipo de atuação	Ferramenta de operação
Número de fendas de ponte	2	Materiais condutores conectáveis	Cobre
		Seção nominal	2,5 mm²
		Condutor sólido	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
		Condutor sólido; terminação push-in	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
		Condutor flexível	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
		Condutor de fios finos; com ponteira isolada	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Condutor de fios finos; com virola; terminação push-in	1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 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	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 polegadas
		Direção da fiação	fiação com entrada frontal

Dados físicos	
Largura	5,2 mm / 0.205 polegadas
Altura	87,5 mm / 3.445 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 data 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	0.192 MJ
Peso	9.8 g

Requerimentos ambientais	
Temperatura de processamento	-35 ... +85 °C
Temperatura operacional contínua	-60 ... +105 °C

Dados Comerciais	
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
PU (SPU)	50 Stück
Tipo de embalagem	Box
País de origem	CN
GTIN	4045454974855
Número de tarifa alfandegária	85365080900

Aprovações/certificados			
Aprovações Ex		Certificações específicas do país	
   		  	
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)	CCA DEKRA Certification B.V.
ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U	CSA DEKRA Certification B.V.
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000180	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.
IECEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)	

Certificações navais			Certificações UL		
  					
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2			
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)			

Downloads			
Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2002-1871	24.04.2019 xml 3.98 KB
		2002-1871	23.04.2019 docx 15.38 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2002-1871	EPLAN Data Portal 2002-1871
	WSCAD Universe 2002-1871
	ZUKEN Portal 2002-1871

1 Produtos compatíveis		
1.1 Acessórios necessários		
1.1.1 Placa terminal		
1.1.1.1 Placa terminal		
		
: 2002-1891 Placa terminal e intermediária; 1 mm de espessura; cinza	: 2002-1892 Placa terminal e intermediária; 1 mm de espessura; laranja	: 209-191 Separador para aplicações Ex e/Ex i; 3 mm de espessura; 120 mm de largura; laranja

1.2 Acessórios opcionais	
1.2.1 Ferramenta	
1.2.1.1 Ferramenta de operação	
	
: 210-658 Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; angular; curto; multicolor	: 210-720 Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; multicolor

1.2.2 Guia de isolamento

1.2.2.1 Guia de isolamento



: 2002-171

Terminal de isolamento; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 peças/faixa; cinza claro



: 2002-172

Terminal de isolamento; 0,75 ... 1 mm²; 5 peças/faixa; cinza escuro

1.2.3 Identificação

1.2.3.1 Identificador



: 248-501/000-002

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo



: 248-501/000-006

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul



: 248-501

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco



: 248-501/000-007

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza



: 248-501/000-012

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja



: 248-501/000-023

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde



: 248-501/000-017

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro



: 248-501/000-005

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho



: 248-501/000-024

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta



: 793-501/000-002

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo



: 793-501/000-006

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul



: 793-501

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco



: 793-501/000-007

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza



: 793-501/000-012

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja



: 793-501/000-023

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde



: 793-501/000-017

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro



: 793-501/000-005

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho



: 793-501/000-024

Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta



: 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



: 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



: 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



: 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



: 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



: 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



: 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



: 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 claro



: 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



: 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



: 2009-145/000-002

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo



: 2009-145/000-006

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul



: 2009-145

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco



: 2009-145/000-007

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza



: 2009-145/000-012

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja



: 2009-145/000-023

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde



: 2009-145/000-005

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho



: 2009-145/000-024

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta

1.2.3.1 Identificador



: 2009-115/000-002

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo



: 2009-115/000-006

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul



: 2009-115

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco



: 2009-115/000-007

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza



: 2009-115/000-012

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja



: 2009-115/000-023

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde



: 2009-115/000-017

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde claro



: 2009-115/000-005

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho



: 2009-115/000-024

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta

1.2.3.2 Marking Strip



: 2009-110

Faixas de identificação; para Smart Printer; em rolo; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco

1.2.3.3 Suporte de identificação de grupo



: 2009-191

Suporte de identificação de grupo; cinza



: 2009-192

Suporte de identificação de grupo; cinza



: 2009-193

Suporte de identificação de grupo; cinza

1.2.3.4 Suporte para identificação



: 2002-121

Adaptador; cinza



: 2002-161

Adaptador; cinza



: 2009-198

Adaptador; cinza

1.2.4 Identificação de aviso protetor

1.2.4.1 Tapa



: 2002-115

Identificação de Alta Tensão; para 5 bornes; com símbolo de alta tensão, preto; amarelo

1.2.5 Jumper			
1.2.5.1 Jumper			
			
: 2002-400 Jumper contínuo; 2 via; isolado; cinza claro	: 2002-423/000-006 Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; azul	: 2002-423 Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; cinza claro	: 2002-423/000-005 Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; vermelho
			
: 2002-405/011-000 Jumper estrela; 3 via; isolado; cinza claro	: 2002-480 Jumper staggered; 10 via; isolado; cinza claro	: 2002-481 Jumper staggered; 11 via; isolado; cinza claro	: 2002-482 Jumper staggered; 12 via; isolado; cinza claro
			
: 2002-473/011-000 Jumper staggered; 2 via; de 1 a 3; isolado; cinza claro	: 2002-472 Jumper staggered; 2 via; isolado; cinza claro	: 2002-473 Jumper staggered; 3 via; isolado; cinza claro	: 2002-475/011-000 Jumper staggered; 3 via; isolado; cinza claro
			
: 2002-474 Jumper staggered; 4 via; isolado; cinza claro	: 2002-475 Jumper staggered; 5 vias; isolado; cinza claro	: 2002-476 Jumper staggered; 6 via; isolado; cinza claro	: 2002-477 Jumper staggered; 7 via; isolado; cinza claro
			
: 2002-478 Jumper staggered; 8 via; isolado; cinza claro	: 2002-479 Jumper staggered; 9 via; isolado; cinza claro	: 2002-477/011-000 Jumper staggered; isolado; cinza claro	: 2002-479/011-000 Jumper staggered; isolado; cinza claro
			
: 2002-481/011-000 Jumper staggered; isolado; cinza claro	: 2002-406/020-000 Jumper triângulo; isolado; cinza claro	: 2002-410/000-006 Jumper; 10 via; isolado; azul	: 2002-410 Jumper; 10 via; isolado; cinza claro
			
: 2002-410/000-005 Jumper; 10 via; isolado; vermelho	: 2002-402/000-006 Jumper; 2 via; isolado; azul	: 2002-402 Jumper; 2 via; isolado; cinza claro	: 2002-402/000-005 Jumper; 2 via; isolado; vermelho
			
: 2002-403/000-006 Jumper; 3 via; isolado; azul	: 2002-403 Jumper; 3 via; isolado; cinza claro	: 2002-403/000-005 Jumper; 3 via; isolado; vermelho	: 2002-404/000-006 Jumper; 4 via; isolado; azul
			
: 2002-404 Jumper; 4 via; isolado; cinza claro	: 2002-404/000-005 Jumper; 4 via; isolado; vermelho	: 2002-405/000-006 Jumper; 5 vias; isolado; azul	: 2002-405 Jumper; 5 vias; isolado; cinza claro
			
: 2002-405/000-005 Jumper; 5 vias; isolado; vermelho	: 2002-406/000-006 Jumper; 6 via; isolado; azul	: 2002-406 Jumper; 6 via; isolado; cinza claro	: 2002-406/000-005 Jumper; 6 via; isolado; vermelho
			
: 2002-407/000-006 Jumper; 7 via; isolado; azul	: 2002-407 Jumper; 7 via; isolado; cinza claro	: 2002-407/000-005 Jumper; 7 via; isolado; vermelho	: 2002-408/000-006 Jumper; 8 via; isolado; azul
			
: 2002-408 Jumper; 8 via; isolado; cinza claro	: 2002-408/000-005 Jumper; 8 via; isolado; vermelho	: 2002-409/000-006 Jumper; 9 via; isolado; azul	: 2002-409 Jumper; 9 via; isolado; cinza claro
			
: 2002-409/000-005 Jumper; 9 via; isolado; vermelho	: 2002-440 Jumper; de 1 a 10; isolado; cinza claro	: 2002-433 Jumper; de 1 a 3; isolado; cinza claro	: 2002-434 Jumper; de 1 a 4; isolado; cinza claro
			
: 2002-435 Jumper; de 1 a 5; isolado; cinza claro	: 2002-436 Jumper; de 1 a 6; isolado; cinza claro	: 2002-437 Jumper; de 1 a 7; isolado; cinza claro	: 2002-438 Jumper; de 1 a 8; isolado; cinza claro

1.2.5.1 Jumper



: 2002-439
 Jumper; de 1 a 9; isolado; cinza claro



: 210-123
 Sequência de jumpers para fios; isolado; azul



: 210-103
 Sequência de jumpers para fios; isolado; preto

1.2.6 Jumper para condutores por inserção

1.2.6.1 Jumper



: 2009-414
 Jumper para condutores por inserção; 1,5 mm²; isolado; 110 mm de comp.; preto



: 2009-414/000-005
 Jumper para condutores por inserção; 1,5 mm²; isolado; 110 mm de comp.; preto



: 2009-416
 Jumper para condutores por inserção; 1,5 mm²; isolado; 250 mm de comp.; preto



: 2009-414/000-006
 Jumper para condutores por inserção; isolado; 110 mm de comp.; preto



: 2009-412
 Jumper para condutores por inserção; isolado; 60 mm de comp.; preto

1.2.7 Montagem

1.2.7.1 Acessórios de montagem



: 709-169
 Suporte para tampa; Tipo 3; cinza



: 709-156
 Tampa; Tipo 3; adequado para suporte de tampa tipo 3; 1 m de comprimento; transparente

1.2.8 Terminal

1.2.8.1 Terminal



: 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



: 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



: 216-262
 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



: 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



: 216-263
 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



: 216-244
 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



: 216-264
 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



: 216-246
 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



: 216-266
 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

1.2.9 Teste e medição

1.2.9.1 Acessórios de teste



: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



:2009-182
Comutador de teste; para no máx. 2,5 mm²; conexão grátis para fios de teste individuais - 0,08 - 2,5 mm; cinza



:210-136
Conector de teste; 2 mm Ø; com 500 m de cabo; vermelho



:2002-511
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 1 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-560
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 10 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-552
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 2 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-553
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 3 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-554
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 4 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-555
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 5 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-556
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 6 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-557
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 7 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-558
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 8 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-559
Conector modular TOPJOB® S; modular; para slot de contato de jumper; 9 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-611
Módulo de conector de teste tipo L TOPJOB®; modular; 1 polos; 2,50 mm²; cinza



:2002-649
Módulo espaçador tipo L TOPJOB® S; modular; p.ex., para interligar bornes com ponte em comum; cinza



:2002-549
Módulo espaçador; modular; p.ex., para interligar bornes com ponte em comum; cinza



1.2.10 Trilho DIN

1.2.10.1 Acessórios de montagem



: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



: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



: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



: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



: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



: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



: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



: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



: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



: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



: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

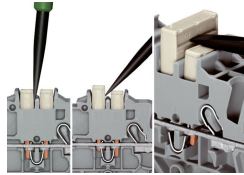
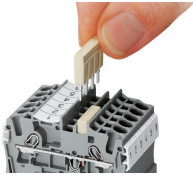


:210-198
Trilho de montagem em cobre; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; cor de cobre



Notas de instalação

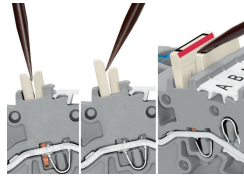
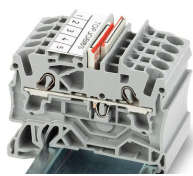
Jumpeamento



O sistema de barra de jumper do tipo push-in é baseado no princípio comum de plugue e soquete. Cada bloco de terminais é acionado por mola com um soquete duplo e uma mola de aço CrNi. O material do contato do jumper é cobre eletrolítico puro, o que permite um design extremamente pequeno capaz de transportar a corrente nominal total do bloco de terminais. Os bornes de aterramento também podem ser unidos usando o mesmo sistema de jumper. Os jumpers personalizados são criados quebrando e removendo os contatos do jumper (série 2000, 2001, 2002, 2004).

Remoção de uma barra de jumper do tipo push-in:
Insira a ferramenta de operação entre o jumper e a parede divisória dos slots do jumper duplo e, em seguida, levante o jumper.
Coloque a ferramenta de operação no centro dos jumpers para até cinco contatos (veja acima), ou alternadamente em ambos os lados para jumpers com mais de cinco contatos.

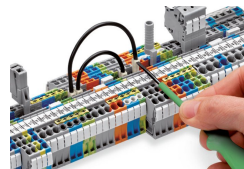
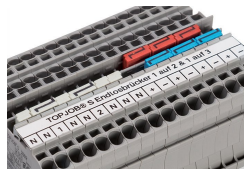
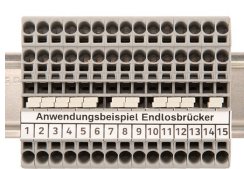
Jumpeamento



Orienta as listras vermelhas dos jumpers alternados na parte interna.
Insira o jumper alternado e empurre para baixo até atingir o limite.

Removendo um jumper escalonado:
Insira a ferramenta de operação entre os jumpers alternados e, em seguida, levante o jumper.

Jumpeamento

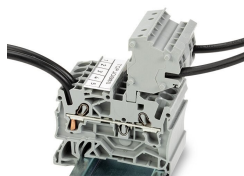
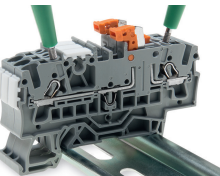


Jumpers contínuos (Série 2002) conectam prontamente um número infinito de blocos de terminais uns aos outros por meio de um único slot de jumper. Use o segundo slot de jumper para comum ou teste adicional.

O jumper adjacente de 1 a 3 permite o jumpeamento em bornes alternados. Por exemplo, potenciais positivos e negativos podem ser acomodados lado a lado.

Empurre o jumper de fio até sua inserção completa. Levante o jumper com um ferramenta de operação para cabear novamente.

Testes



Teste com dispositivo de teste de tensão.

Os conectores modulares TOPJOB® S também conectam condutores do mesmo tamanho dos bornes usados.

Conectores TOPJOB® S com um soquete de teste de 2 mm Ø para testar a tensão através do testador de tensão de 2 pólos

Montagem de bornes para conexão de motores

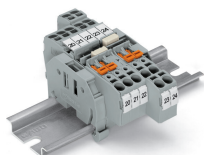
Testes



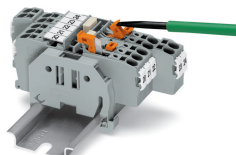
Plugue de teste (2009-174 Cat I) para plugues de 4mm de diâmetro - compatível com a linha 2000 a 2016



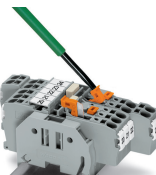
Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series



Um slot central e dois laterais para marcadores WMB ou tiras de marcação Slots de jumper duplos no mesmo local que outros blocos de terminais da Série 2002 Opções de comum na frente ou atrás da face de desconexão, dependendo da direção da fonte de alimentação

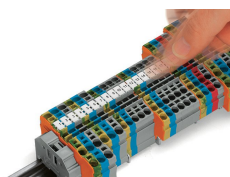


Bloco terminal de desconexão/teste com desconexão de faca giratória
Abertura da lâmina separadora.

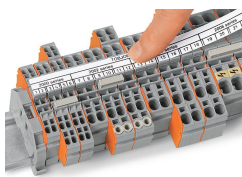


Bloco terminal de desconexão/teste com desconexão de faca giratória
Fechando a desconexão da faca.

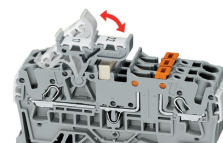
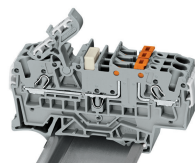
Identificação



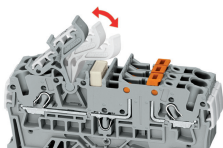
Encaixando marcadores WMB Inline em slots de marcadores.



Pivoting double-deck marker carrier (2002-121) and 2-conductor disconnect/test terminal block (2002-1671)



Pivoting double-deck marker carrier (2002-121) and 2-conductor disconnect/test terminal block (2002-1671)



Suporte de marcador de dois andares giratório (2002-121) e bloco de terminais de desconexão/teste de 2 condutores (2002-1671)