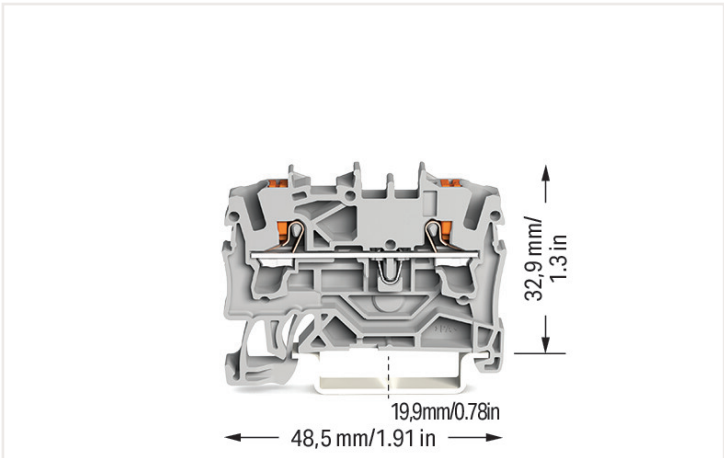


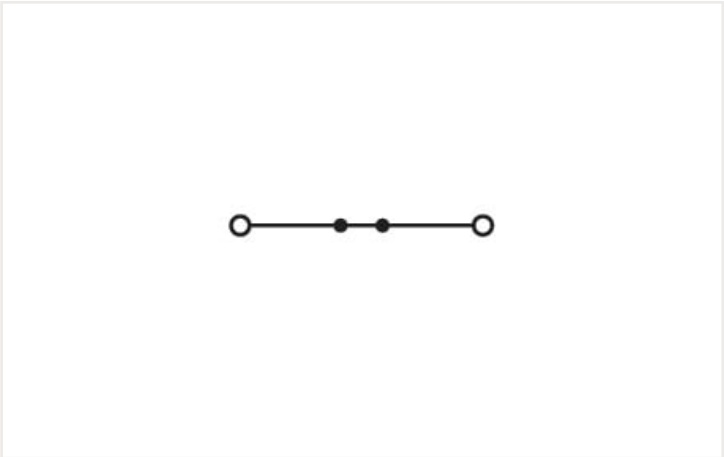
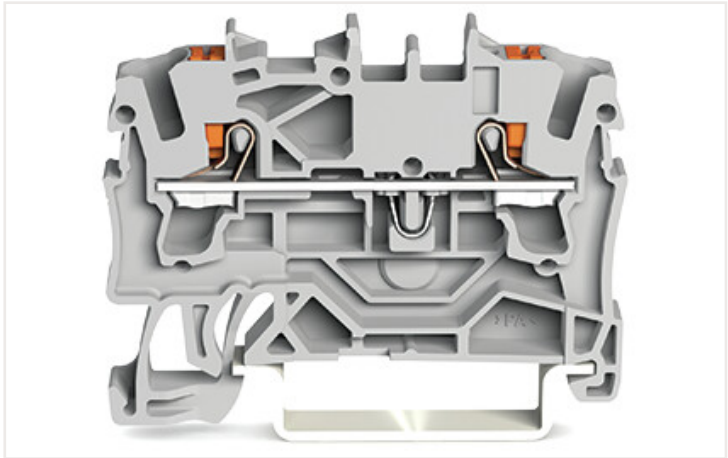
| : 2202-1201

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

<https://www.wago.com/2202-1201>



: ■ cinza



Dados Elétricos

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

Classificações de acordo com a IEC/EN	
Corrente classificada 2	32 A

Classificações por 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

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)	20 A
Tensão classificada CSA (Grupo de uso C)	600 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso C)	20 A

Informações EX	
Reference hazardous areas	See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Classificações de acordo com	ATEX: PTB 18 ATEX 1005 U / IECEx: PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb)
Tensão classificada EN (Ex e II)	550 V
Corrente classificada (EX e II)	22 A
Corrente classificada (EX e II) com jumper	20 A

Power loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I _N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dados de Conexão	
Nº total de pontos de conexão	2
Número total de potenciais	1
Número de níveis	1
Número de fendas de ponte	2

Conexão 1	
Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Botão
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	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 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	0.113 MJ
Peso	5.3 g

Requerimentos 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 Stück
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4055143848497
Número de tarifa alfandegária	85369010000

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.	EN 60947	NTR NL-7901
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1005 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173745
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000169 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-121544
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)			
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)			

Certificações navais

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

Certificações UL

cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads			
Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2202-1201 15.04.2019	xml 3.96 KB
		2202-1201 20.05.2019	docx 14.66 KB
			

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2202-1201	EPLAN Data Portal 2202-1201
	
	ZUKEN Portal 2202-1201
	

1 Produtos compatíveis			
1.1 Acessórios necessários			
1.1.1 Placa terminal			
1.1.1.1 Placa terminal			
			
: 2002-1293 Placa separadora; 2 mm de espessura; superdimensionado; cinza	: 2002-1294 Placa separadora; 2 mm de espessura; superdimensionado; laranja	: 2002-1291 Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura; cinza	: 2002-1292 Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura; laranja
			
: 209-191 Separador para aplicações Ex e/Ex i; 3 mm de espessura; 120 mm de largura; laranja	: 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	
	
: 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



: 2009-115/000-012

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



: 2009-115/000-024

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



: 2009-115/000-006

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



: 2009-115/000-023

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



: 2009-115

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



: 2009-115/000-017

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



: 2009-115/000-007

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



: 2009-115/000-005

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

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



: 2002-161

Adaptador; cinza



: 2009-198

Adaptador; cinza

1.2.4 Jumper

1.2.4.1 Jumper



: 2002-400

Jumper contínuo; 2 via; isolado; cinza claro



: 2002-405/011-000

Jumper estrela; 3 via; isolado; cinza claro



: 2002-481

Jumper staggered; 11 via; isolado; cinza claro



: 2002-423/000-006

Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; azul



: 2006-499

Jumper redutor; da série 2004/2002/2001 a 2006/2004; isolado; cinza claro



: 2002-482

Jumper staggered; 12 via; isolado; cinza claro



: 2002-423

Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; cinza claro



: 2016-499

Jumper redutor; da série 2010/2006/2004/2002 a 2016/2010; isolado; cinza claro



: 2002-473/011-000

Jumper staggered; 2 via; de 1 a 3; isolado; cinza claro



: 2002-423/000-005

Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; vermelho



: 2002-480

Jumper staggered; 10 via; isolado; cinza claro



: 2002-472

Jumper staggered; 2 via; isolado; cinza claro

1.2.4.1 Jumper



: 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



: 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

1.2.5 Jumper para condutores por inserção

1.2.5.1 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

1.2.6 Macho

1.2.6.1 Carcaça vazia de conector de componente



: 2002-880

Carcaça vazia de conector de componente; 10,4 mm de largura; 2 polos; Tipo 4; cinza

1.2.6.2 Plugue de diodo



: 2002-880/1000-411

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

1.2.6.3 Plugue de LED



: 2002-880/1000-541

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



: 2002-880/1000-836

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



: 2002-880/1000-542

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

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



: 216-263

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



: 216-266

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



: 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



: 216-244

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



: 216-262

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



: 216-264

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



: 216-243

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



: 216-246

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

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



: 2002-552

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



: 2002-556

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



: 2002-611

Módulo de conector de teste tipo L TOPJOB®; modular; 1 polos; 2,50 mm²; 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



: 2002-553

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



: 2002-557

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



: 2002-649

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



: 2002-511

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



: 2002-554

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



: 2002-558

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



: 2002-549

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



: 2002-560

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



: 2002-555

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



: 2002-559

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

1.2.10 Trilho DIN

1.2.10.1 Acessórios de montagem



:210-508

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Trilha 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

Terminação do condutor



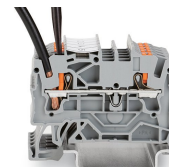
Todos os tipos de condutores em resumo



Conexão Push-in de fios rígidos ou com terminal

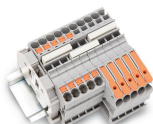


Conecte o fio flexível utilizando uma ferramenta de operação.



Retire todos os fios utilizando uma ferramenta de operação.

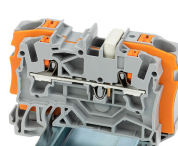
Jumpeamento



Insira um jumper do tipo push-in e empurre para baixo até atingir o limite.



Comum com jumpers redutores.



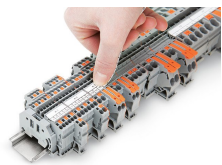
Jumper abaixador (2006-499) bornes comuns de 6/4 mm² (10/12 AWG) (série 2206/2204) com bornes de 4/2,5/1,5 mm² (AWG 12/14/16) (série 2204/2202/2201).

Testes

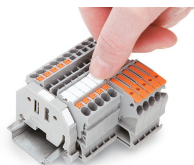


Testado com um plugue de 2 mm de diâmetro (máx. 42 V).

Identificação



Encaixe de uma faixa de identificação no slot de identificação.



Coloque a identificação no slot destinado a identificação.