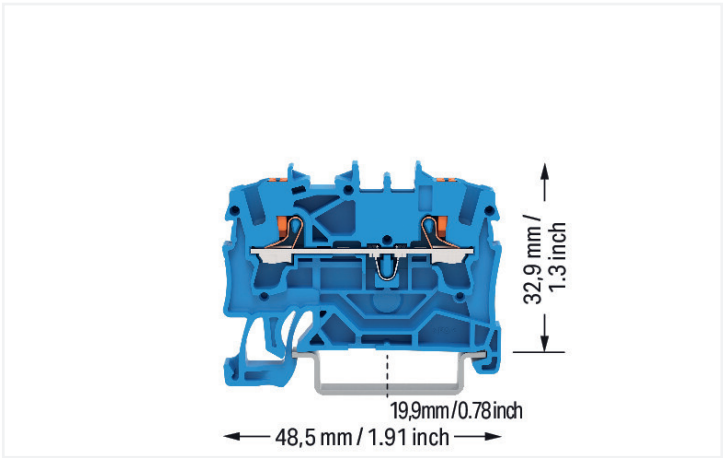


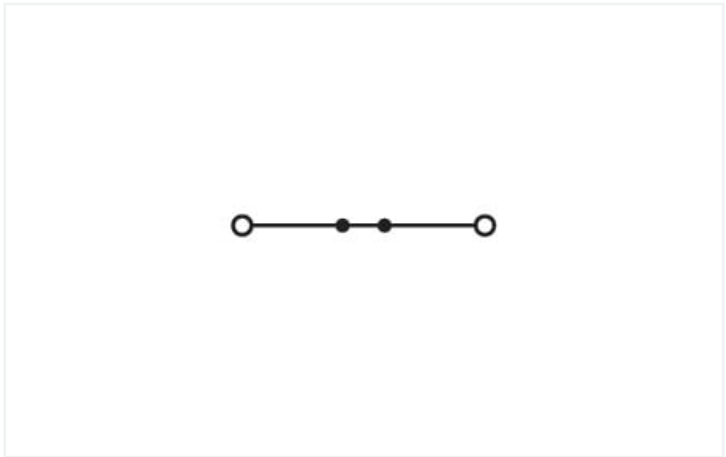
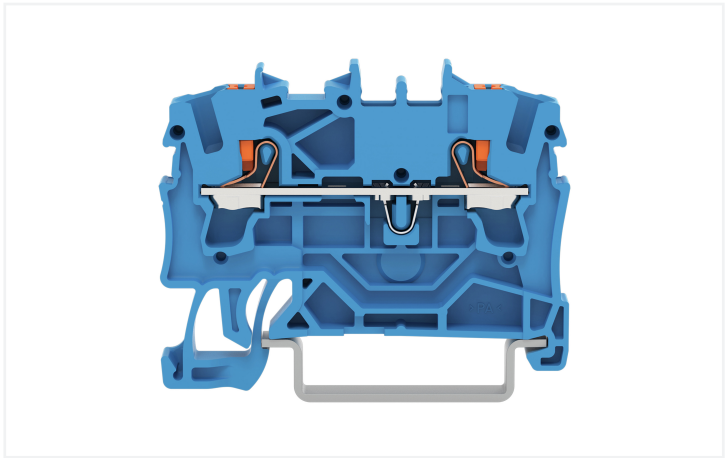
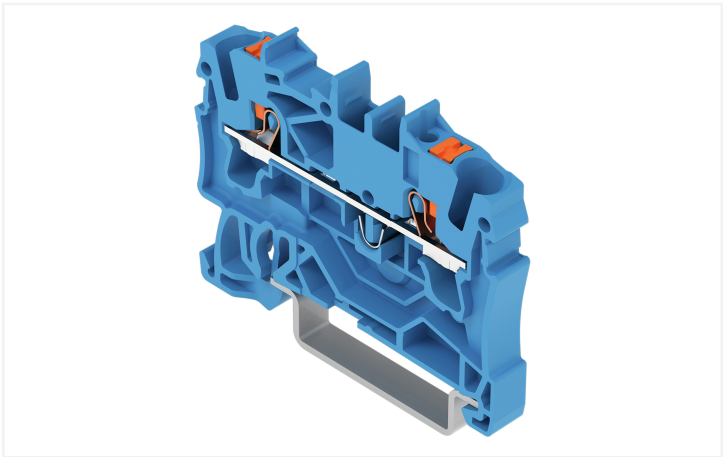
Folha de dados | Número do item: 2202-1204

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

<https://www.wago.com/2202-1204>



Cor: azul



Similar a ilustração

Dados Elétricos				
Classificações de acordo com		IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tensão classificada	800 V	-	-	
Tensão de impulso classificada	8 kV	-	-	
Corrente classificada	24 A	-	-	
Current at conductor cross-section (max.) mm²	32 A	-	-	
Aprovações de acordo com		CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	
Tensão classificada	600 V	600 V	-	
Corrente classificada	20 A	20 A	-	
Aprovações de acordo com		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tensão classificada	600 V	600 V	-	
Corrente classificada	20 A	20 A	-	
Informações EX				
Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications"			
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	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	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 geométricos	
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 specifications can be found here
Cor	azul
Grupo de material	I
Material de isolamento	Poliamida (PA66)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V0
Carga de fogo	0.129 MJ
Peso	5.3 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	4055143713566
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Aprovações/certificados

General approvals

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7950
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000169 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173745
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124827

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

Approvals for hazardous areas

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
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)
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)

Downloads

Página 3/10

Versão 05.06.2023

Continua na próxima página

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2202-1204 15.04.2019	xml 4.01 KB
		2202-1204 15.04.2019	docx 14.87 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2202-1204	EPLAN Data Portal 2202-1204
	ZUKEN Portal 2202-1204

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: 210-658 Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; angular; curto; multicolor	Nº. do item: 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



Nº. do item: 2002-171
Terminal de isolamento; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 peças/faixa; cinza claro



Nº. do item: 2002-172
Terminal de isolamento; 0,75 ... 1 mm²; 5 peças/faixa; cinza escuro

1.2.3 Identificação

1.2.3.1 Identificador



Nº. do item: 248-501/000-002
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo



Nº. do item: 248-501/000-006
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul



Nº. do item: 248-501
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco



Nº. do item: 248-501/000-007
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza



Nº. do item: 248-501/000-012
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja



Nº. do item: 248-501/000-023
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde



Nº. do item: 248-501/000-017
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro



Nº. do item: 248-501/000-005
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho



Nº. do item: 248-501/000-024
Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta



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



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



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



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



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



Nº. do item: 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



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



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 claro



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



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



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



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



Nº. do item: 2009-145
Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco



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



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



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



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



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



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



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



Nº. do item: 2009-115
WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco



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



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



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



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



Nº. do item: 2009-115/000-005
WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho



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

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

1.2.3.3 Suporte de identificação de grupo



Nº. do item: 2009-191

Suporte de identificação de grupo; cinza



Nº. do item: 2009-192

Suporte de identificação de grupo; cinza



Nº. do item: 2009-193

Suporte de identificação de grupo; cinza

1.2.3.4 Suporte para identificação



Nº. do item: 2002-161

Adaptador; cinza



Nº. do item: 2009-198

Adaptador; cinza

1.2.4 Jumper

1.2.4.1 Jumper



Nº. do item: 2002-400

Jumper contínuo; 2 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-423/000-006

Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; azul



Nº. do item: 2002-423

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



Nº. do item: 2002-423/000-005

Jumper contínuo; de 1 a 3; isolado; vermelho



Nº. do item: 2002-424/000-006

Jumper contínuo; de 1 a 4; isolado; azul



Nº. do item: 2002-424

Jumper contínuo; de 1 a 4; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-424/000-005

Jumper contínuo; de 1 a 4; isolado; vermelho



Nº. do item: 2002-405/011-000

Jumper estrela; 3 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2006-499

Jumper redutor; da série 2004/2002/2001 a 2006/2004; De 2206/2204 p/ 2204/2202/2201 series; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2016-499

Jumper redutor; da série 2010/2006/2004/2002 a 2016/2010; from 2216/2210 p/ 2210/2206/2204/2202 series; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-480

Jumper staggered; 10 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-481

Jumper staggered; 11 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-482

Jumper staggered; 12 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-473/011-000

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



Nº. do item: 2002-472

Jumper staggered; 2 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-473

Jumper staggered; 3 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-475/011-000

Jumper staggered; 3 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-474

Jumper staggered; 4 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-475

Jumper staggered; 5 vias; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-476

Jumper staggered; 6 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-477

Jumper staggered; 7 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-478

Jumper staggered; 8 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-479

Jumper staggered; 9 via; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-477/011-000

Jumper staggered; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-479/011-000

Jumper staggered; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-481/011-000

Jumper staggered; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-406/020-000

Jumper triângulo; isolado; cinza claro



Nº. do item: 2002-410/000-006

Jumper; 10 via; isolado; azul



1.2.4.1 Jumper

 Nº. do item: 2002-410 Jumper; 10 via; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-410/000-005 Jumper; 10 via; isolado; vermelho	 Nº. do item: 2002-402/000-006 Jumper; 2 via; isolado; azul	 Nº. do item: 2002-402 Jumper; 2 via; isolado; cinza claro
 Nº. do item: 2002-402/000-005 Jumper; 2 via; isolado; vermelho	 Nº. do item: 2002-403/000-006 Jumper; 3 via; isolado; azul	 Nº. do item: 2002-403 Jumper; 3 via; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-403/000-005 Jumper; 3 via; isolado; vermelho
 Nº. do item: 2002-404/000-006 Jumper; 4 via; isolado; azul	 Nº. do item: 2002-404 Jumper; 4 via; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-404/000-005 Jumper; 4 via; isolado; vermelho	 Nº. do item: 2002-405/000-006 Jumper; 5 vias; isolado; azul
 Nº. do item: 2002-405 Jumper; 5 vias; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-405/000-005 Jumper; 5 vias; isolado; vermelho	 Nº. do item: 2002-406/000-006 Jumper; 6 via; isolado; azul	 Nº. do item: 2002-406 Jumper; 6 via; isolado; cinza claro
 Nº. do item: 2002-406/000-005 Jumper; 6 via; isolado; vermelho	 Nº. do item: 2002-407/000-006 Jumper; 7 via; isolado; azul	 Nº. do item: 2002-407 Jumper; 7 via; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-407/000-005 Jumper; 7 via; isolado; vermelho
 Nº. do item: 2002-408/000-006 Jumper; 8 via; isolado; azul	 Nº. do item: 2002-408 Jumper; 8 via; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-408/000-005 Jumper; 8 via; isolado; vermelho	 Nº. do item: 2002-409/000-006 Jumper; 9 via; isolado; azul
 Nº. do item: 2002-409 Jumper; 9 via; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-409/000-005 Jumper; 9 via; isolado; vermelho	 Nº. do item: 2002-440 Jumper; de 1 a 10; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-433 Jumper; de 1 a 3; isolado; cinza claro
 Nº. do item: 2002-434 Jumper; de 1 a 4; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-435 Jumper; de 1 a 5; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-436 Jumper; de 1 a 6; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-437 Jumper; de 1 a 7; isolado; cinza claro
 Nº. do item: 2002-438 Jumper; de 1 a 8; isolado; cinza claro	 Nº. do item: 2002-439 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

1.2.5 Jumper para condutores por inserção

1.2.5.1 Jumper

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



Nº. do item: 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



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

1.2.6.3 Plugue de LED



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



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



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

1.2.7 Montagem

1.2.7.1 Cover



Nº. do item: 709-156
Tampa; Tipo 3; adequado para suporte de tampa tipo 3; 1 m de comprimento; transparente

1.2.7.2 Cover carrier



Nº. do item: 709-169
Suporte para tampa; Tipo 3; cinza

1.2.8 Terminal

1.2.8.1 Terminal



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



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



Nº. do item: 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



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



Nº. do item: 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



Nº. do item: 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



Nº. do item: 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



Nº. do item: 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

1.2.8.1 Terminal



Nº. do item: 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



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



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



Nº. do item: 2002-511

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



Nº. do item: 2002-560

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



Nº. do item: 2002-552

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



Nº. do item: 2002-553

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



Nº. do item: 2002-554

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



Nº. do item: 2002-555

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



Nº. do item: 2002-556

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



Nº. do item: 2002-557

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



Nº. do item: 2002-558

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



Nº. do item: 2002-559

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



Nº. do item: 2002-649

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



Nº. do item: 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



Nº. do item: 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



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



Nº. do item: 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



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



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



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



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



Nº. do item: 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



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



Nº. do item: 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



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

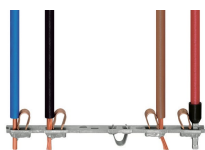


Nº. do item: 210-198

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

Notas de instalação

Terminação do condutor



Todos os tipos de condutores em resumo



Conexão Push-in de fios rígidos ou com terminal

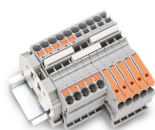


Conecte o fio flexível utilizando uma ferramenta de operação.



Retire todos os fio 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.



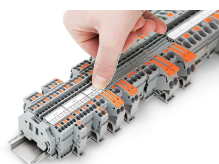
Jumper abaixador (2006-499) bornes comuns de 6/4 mm² (10/12 AWG) (série 2206/2204) com bornes de 4/2,5/1,5 mm² (AWG 12/14/16) (série 2204/2202/2201).

Testes

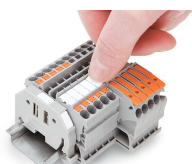


Testado com um plugue de 2 mm de diâmetro (máx. 42 V).

Identificação



Encaixe de uma faixa de identificação no slot de identificação.



Coloque a identificação no slot destinado a identificação.