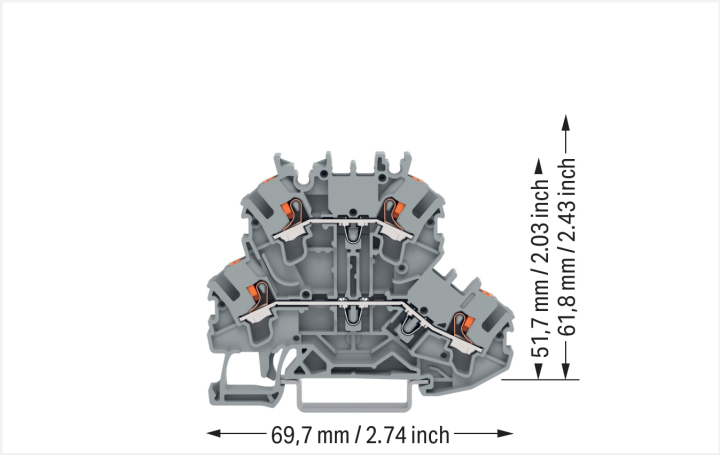
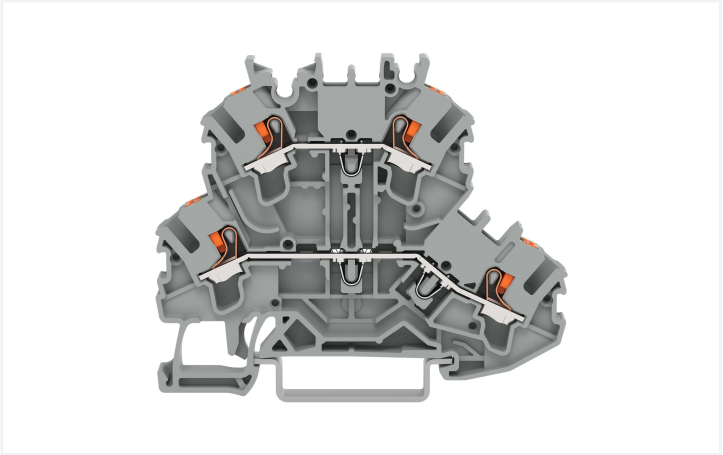
Folha de dados | Número do item: 2202-2201

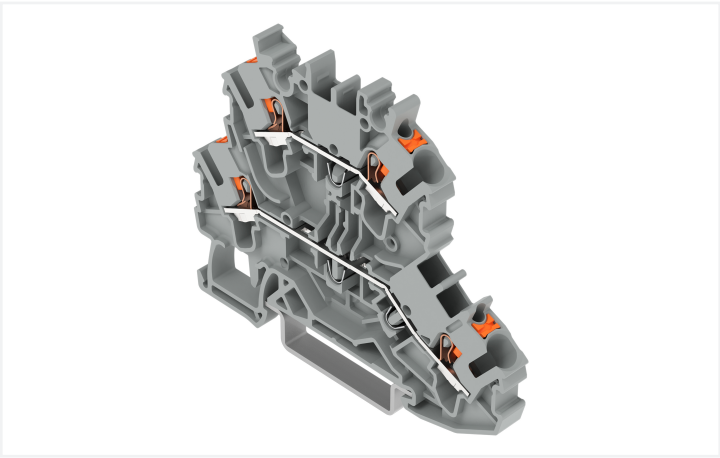
Borne de dois níveis; com botão de pressão; Borne de passagem/passagem; L/L; sem suporte de identificação; adequado para aplicações Ex e II; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; cinza

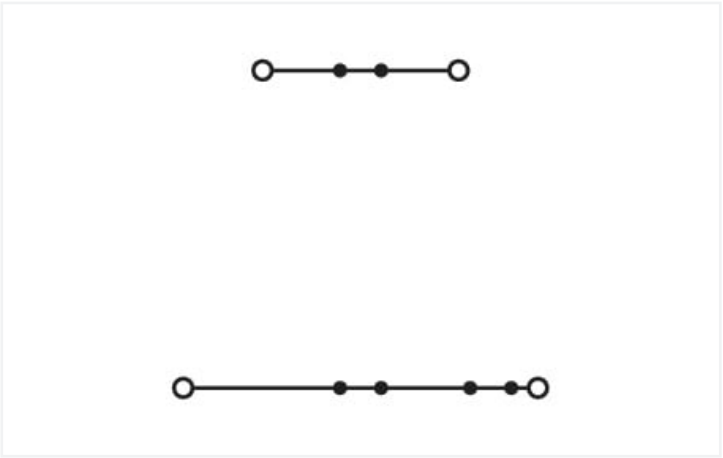
https://www.wago.com/2202-2201





Cor: cinza





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	500 V	-	-
Tensão de impulso classificada	6 kV	-	-
Corrente classificada	23 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm²	28 A	-	-

Informações EX	
Reference hazardous areas	See “Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explications”

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I_N for specified power loss	23 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	4
Número total de potenciais	2
Número de níveis	2
Número de fendas de ponte	4

Conexão 1

Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Número de pontos de conexão	2
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	1 mm² / 18 AWG
Condutor flexível	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG 0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Condutor de fios finos; com ponteira isolada	1 … 2,5 mm² / 18 … 12 AWG
Condutor de fios finos; com virola; terminação push-in	1 mm² / 18 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

Conexão 2

Número de pontos de conexão 2	2

Dados geométricos

Largura	5,2 mm / 0.205 polegadas
Altura	69,7 mm / 2.744 polegadas
Profundidade da borda superior do trilho DIN	51,7 mm / 2.035 polegadas

Dados mecânicos

Potential marking	L/L
Tipo de montagem	Trilho DIN 35 x 15 Trilho DIN 35 x 7.5
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	0.221 MJ
Peso	10.2 g

Requisitos ambientais

Temperatura de processamento	-35 … +85 °C
Temperatura operacional contínua	-60 … +105 °C

Dados Comerciais

ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
PU (SPU)	50 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	PL
GTIN	4066966426175
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Aprovações/certificados

General approvals

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US-L45172-6187178-11508102-1

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2202-2201

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2246.92 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2202-2201

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios necessários

1.1.1 Placa terminal

1.1.1.1 Placa terminal

Nº. do item: 2002-2295
Placa separadora; nível superior superdimensionado; tipo encaixe; 2 mm de espessura; cinza

Nº. do item: 2002-2296
Placa separadora; nível superior superdimensionado; tipo encaixe; 2 mm de espessura; laranja

Nº. do item: 2002-2291
Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura; cinza

Nº. do item: 2002-2292
Placa terminal e intermediária; 0,8 mm de espessura; 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; multicor

Nº. do item: 210-720
Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; multicor

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 identficação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo

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

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

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

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

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

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

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

Continua na próxima página

1.2.3.1 Identificador

Nº. do item: 248-501/000-024
Cartão de identficação 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: 2002-121
Adaptador; cinza

Nº. do item: 2002-161
Adaptador; cinza

Nº. do item: 2009-198
Adaptador; cinza

1.2.4 Identificação de aviso protetor

1.2.4.1 Tampa

Nº. do item: 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

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: 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: 2002-492
Jumper vertical; isolado; cinza claro

Nº. do item: 2002-492/000-012
Jumper vertical; isolado; laranja

Nº. do item: 2002-410/000-006
Jumper; 10 via; isolado; azul

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

Continua na próxima página

1.2.5.1 Jumper

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

1.2.6 Jumper para condutores por inserção

1.2.6.1 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

1.2.7 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; Incluso parafusos de fixação/retenção e porca serrilhada; adequado para bornes montados em trilho das linhas 279 a 282 e 880; adequado para bornes miniatura montados em trilho das séries 264; adequado para bornes de sensores e atuadores da série 270; cinza

1.2.8 Placa terminal

1.2.8.1 Placa terminal

Nº. do item: 209-192
Separador para aplicações Ex e/Ex i; 3 mm de espessura; 125,5 mm de largura; laranja

1.2.9 Poste final sem parafuso

1.2.9.1 Acessórios de montagem

Nº. do item: 249-117
Terminal sem parafuso; 10 mm de largura; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; cinza

Nº. do item: 249-116
Terminal sem parafuso; 6 mm de largura; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; cinza

1.2.10 Terminal

1.2.10.1 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

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

1.2.11 Teste e medição

1.2.11.1 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: 2002-611
Módulo de conector de teste tipo L TOPJOB®; modular; 1 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

1.2.12 Trilho DIN

1.2.12.1 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