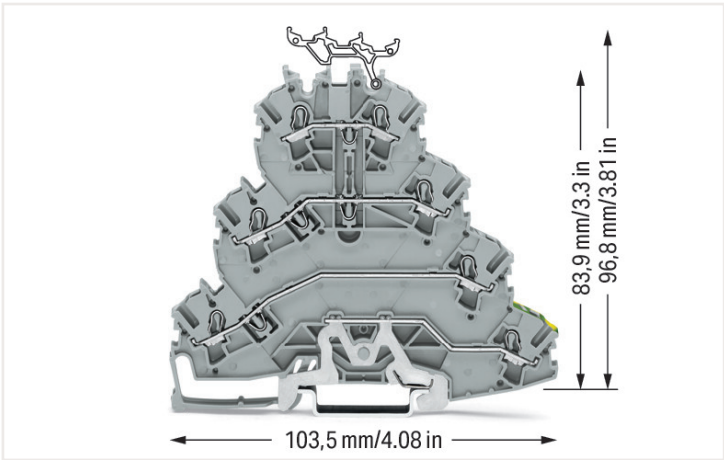


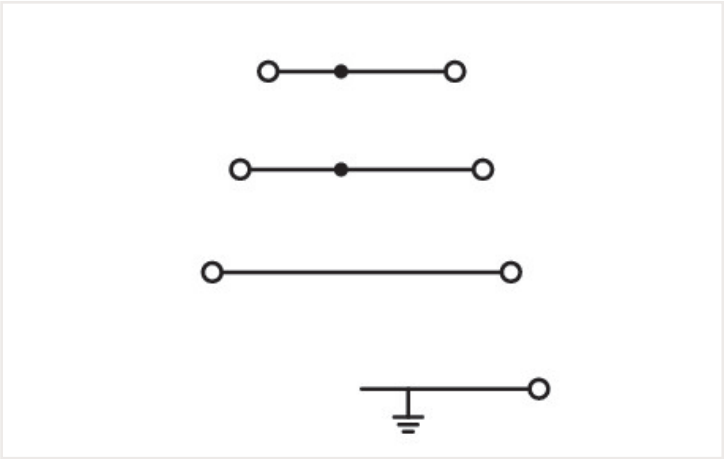
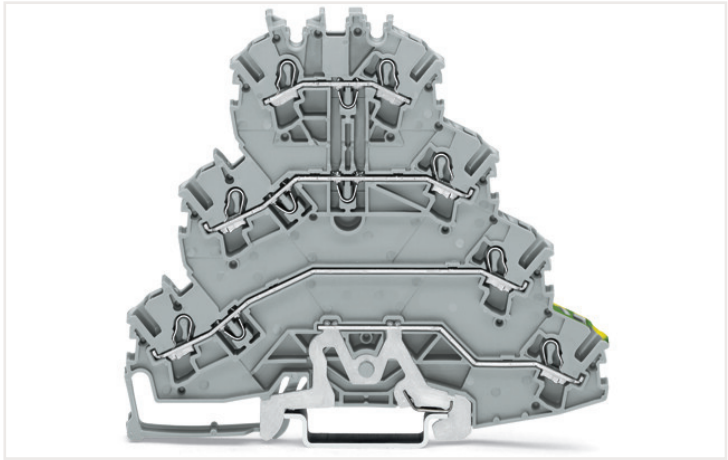
I : 2002-4127

Borne de 4 níveis montado em trilho; Borne montado em trilho para fiação elétrica de motores; 2,5 mm²; L1-L2-L3-PE; sem suporte de identificação; para trilho DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; cinza

<https://www.wago.com/2002-4127>



: ■ 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	20 A
Legenda (classificações)	(III / 3) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 3

Classificações de acordo com a IEC/EN	
Corrente classificada 2	25 A

Classificações por UL	
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	
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 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Tensão classificada EN (Ex e II)	550 V
Corrente classificada (EX e II)	19 A
Corrente classificada (EX e II) com jumper	17 A

Power loss	
Power loss, per pole (potential)	1.596 W
Rated current I _N for specified power loss	20 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dados de Conexão	
Nº total de pontos de conexão	7
Número total de potenciais	4
Número de níveis	4
Número de fendas de ponte	3

Conexão 1	
Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Número de pontos de conexão	2
Tipo de atuação	Ferramenta de operação
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

Conexão 2	
Número de pontos de conexão 2	2

Conexão 3	
Número de pontos de conexão 3	2

Conexão 4	
Número de pontos de conexão 4	1

Dados físicos	
Largura	5,2 mm / 0.205 polegadas
Altura	103,5 mm / 4.075 polegadas
Profundidade da borda superior do trilho DIN	83,9 mm / 3.303 polegadas

Dados Mecânicos	
Potential marking	L1 - L2 - L3 - PE
Tipo de montagem	Trilho DIN 35

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	0.41 MJ
Peso	25.3 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	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
PU (SPU)	25 Stück
Tipo de embalagem	Box
País de origem	CN
GTIN	4050821579410
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Aprovações/certificados		
Aprovações Ex		Certificações específicas do país
		
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
		CCA DEKRA Certification B.V.
		EN 60947
		71-120369
		CCA DEKRA Certification B.V.
		EN 60947
		NTR NL 7892
		CSA DEKRA Certification B.V.
		C22.2 No. 158
		1536069

Certificações navais		Certificações UL	
  			
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA	UL Underwriters Laboratories Inc.
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV	UL 1059
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2	E45172

Downloads				
Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB		2002-4127	18.04.2019 xml 4.05 KB 
			2002-4127	18.04.2019 docx 15.30 KB 

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2002-4127 	EPLAN Data Portal 2002-4127 
	WSCAD Universe 2002-4127 
	ZUKEN Portal 2002-4127 

1 Produtos compatíveis
1.1 Acessórios necessários
1.1.1 Placa terminal
1.1.1.1 Placa terminal



: 2002-4191 Placa terminal e intermediária; 1 mm de espessura; cinza	: 2002-4192 Placa terminal e intermediária; 1 mm de espessura; 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 para identificação

 : 2002-131 Adaptador; cinza	 : 2002-161 Adaptador; cinza
---	---

1.2.4 Identificação de aviso protetor

1.2.4.1 Tampa

 : 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

1.2.5.1 Jumper



: 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



: 2002-492

Jumper vertical; 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

1.2.6 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



: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

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

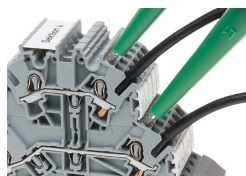
Notas de instalação

Terminação do condutor



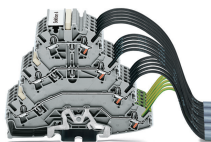
Todos os tipos de condutores em resumo

Testes



Teste com dispositivo de teste de tensão.

Aplicação

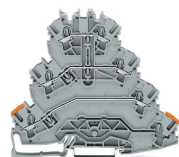


Além dos bornes para a fiação elétrica de motores, também há versões especiais disponíveis. Versão sem contato terra e somente dois potenciais:

Esses blocos de terminais foram projetados especificamente para suportar funções adicionais, como freios motor ou sensores de temperatura. Compartilhando um perfil comum, esta versão de borne pode ser posicionada ao lado do borne de fiação de motor adequado, se usar tampas intermediárias. Isso torna a montagem do trilho mais fácil de entender e de cabear. Isto também evita erros de fiação, uma vez que nenhuma entrada de condutor é inutilizada. Versão sem contato terra e com três potenciais:

Unidades designadas claramente é a principal vantagem do design deste borne. Ao usar dispositivos com isolamento de proteção, por exemplo, não há unidades de fixação de terra abertas que poderiam causar confusão.

Tampa



Criação de caixas espaçadoras para bornes de montagem em trilho de fiação de motor elétrico via tampas de bloqueio (2002 192) para entrada do condutor e slot de operação.

Identificação



Marcação de pontos de fixação via WMB Multi Marking System.

Marcação de grupo através de tiras de marcação (item nº 709 177)