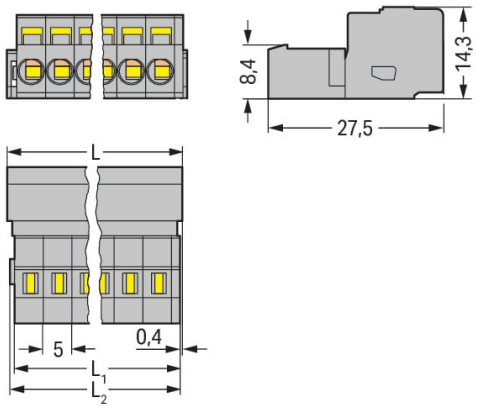
Folha de dados | Número do item: 231-603

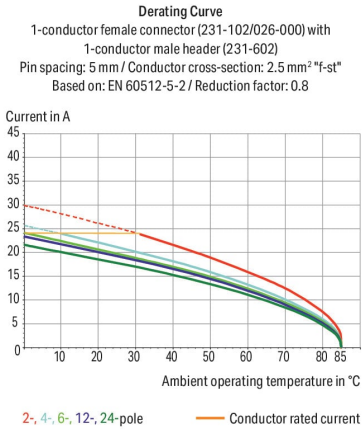
Conector macho de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; 2,50 mm²; cinza

https://www.wago.com/231-603

Cor: cinza



Dimensões em mm
L = (pole no. – 1) x pin spacing + 8.2 mm
L1 = L – 1.7 mm
L2 = L – 1.2 mm



- Conexão para todos os tipos de fios e cabos
- Fácil pré-montagem de cabos e fiação na unidade através da atuação vertical e horizontal CAGE CLAMP®
- Para conexões “fio a fio” e “placa a fio”.
- Opção de codificação disponível

Observações

Informações de segurança 1	O *MCS – SISTEMA DE MULTI CONEXÕES* inclui conectores sem capacidade de interrupção de acordo com DIN EN 61984. Quando usados conforme pretendido, esses conectores não devem ser conectados/desconectados quando energizados ou sob carga. O projeto do circuito deve garantir que os pinos de cabeçalho, que podem ser tocados, não fiquem ativos quando não conectados.
Variantes:	Outros números de polo Superfícies de contato banhadas a ouro ou parcialmente banhadas a ouro Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/.

Dados Elétricos

Classificações de acordo com a IEC/EN

Classificações de acordo com	IEC/EN 60664-1
Tensão nominal (III/3)	320 V
Tensão nominal de surto (III/3)	4 kV
Tensão classificada (III/2)	320 V
Tensão nominal de surto (III/2)	4 kV
Tensão nominal (II/2)	630 V
Tensão nominal de surto (II/2)	4 kV
Corrente classificada	12 A
Legenda (classificações)	(III / 2) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 2

Classificações por UL 1059

Aprovações de acordo com	UL 1059
Tensão classificada UL (Grupo de uso B)	300 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso B)	15 A
Tensão classificada UL (Grupo de uso D)	300 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso D)	10 A

Classificações por UL 1977

Tensão nominal UL 1977	600 V
Corrente nominal UL 1977	15 A

Classificações por CSA

Aprovações de acordo com	CSA
Tensão classificada CSA (Grupo de uso B)	300 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso B)	15 A
Tensão classificada CSA (Grupo de uso D)	300 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso D)	10 A

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	3
Número total de potenciais	3
Número de tipos de conexão	1
Número de níveis	1

Conexão 1

Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Ferramenta de operação
Direção de atuação 1	Operação paralela à entrada do condutor
Direção de atuação 2	Operação perpendicular à entrada do condutor
Condutor sólido	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Condutor flexível	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Condutor de fios finos; com ponteira isolada	0,25 … 1,5 mm²
Condutor de fios finos; com ponteira não isolada	0,25 … 2,5 mm²
Comprimento do desencape	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 polegadas
Nº. de polos	3
Direção da entrada do condutor para a direção correspondente	0 °

Dados geométricos

Espaçamento entre pinos	5 mm / 0.197 polegadas
Largura	18,2 mm / 0.717 polegadas
Altura	14,3 mm / 0.563 polegadas
Profundidade	27,5 mm / 1.083 polegadas

Dados mecânicos

Codificação variável	Sim
Proteção contra torção	Sim

Conexão plug-in

Tipo de contato (conector plugável)	Conector macho/plugue
Conector (tipo de conexão)	para cabos
Proteção contra erros de conexão	Não

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
Material da mola de fixação	Mola de aço cromo níquel (CrNi)
Material de contato	Cobre eletrolítico (E_{Cu})
Superfície de contato	estanhado
Carga de fogo	0.138 MJ
Peso	4.8 g

Requisitos ambientais

Variação de temperatura limite	-60 … +100 °C
Temperatura de processamento	-35 … +60 °C

Dados Comerciais

eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
PU (SPU)	100 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4044918256605
Número de tarifa alfandegária	85366990990

Aprovações/certificados

General approvals

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	LR 18677-25
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

 Continua na próxima página

Approvals for marine applications

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Downloads

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 231-603

CAE data

EPLAN Data Portal
231-603

ZUKEN Portal 231-603

1 Produtos compatíveis

1.1 Sistema de contrapeça

1.1.1 Conector fêmea/soquete

Nº. do item: 2231-103/026-000
conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 2231-1103/327-000
conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 2231-103/037-000
conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Alavancas de travamento laterais; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 2231-1103/038-000
conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Alavancas de travamento laterais; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 2231-103/031-000
conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; colar de fixação; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 2231-103/102-000
conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; com placa terminal integrada; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 2231-103/008-000
conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Pés de encaixe; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 2231-103/026-000/133-000
conector fêmea de 1 condutor; botão de pressão; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Placa liberadora de tensão; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 231-103/026-000
conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 231-103/037-000
conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Alavancas de travamento laterais; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 231-103/031-000
conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; colar de fixação; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 231-103/102-000
conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; com placa terminal integrada; 2,50 mm²; cinza

1.1.1 Conector fêmea/soquete

Nº. do item: 231-103/124-000
conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Flange de encaixe; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 231-103/008-000
conector fêmea de 1 condutor; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Pés de encaixe; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 231-2103/037-000
Conector fêmea de 2 condutores; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Alavancas de travamento laterais; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 231-2103/026-000
Conector fêmea de 2 condutores; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; com placa terminal integrada; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 232-233/005-000/039-000
Conector fêmea para bornes; pinos com 0.6 x 1 mm; angular; Alavanca de travamento; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; cinza

Nº. do item: 232-233/005-000
Conector fêmea para bornes; pinos com 0.6 x 1 mm; angular; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; cinza

Nº. do item: 232-133/005-000/039-000
Conector fêmea para bornes; pinos com 0.6 x 1 mm; Reto; Alavanca de travamento; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; cinza

Nº. do item: 232-133/005-000
Conector fêmea para bornes; pinos com 0.6 x 1 mm; Reto; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; cinza

Nº. do item: 232-103/026-000
Conector fêmea, angulado; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 232-203/026-000
Conector fêmea, angulado; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 731-503/031-000
Conector fêmea, angulado; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; colar de fixação; Montagem em trilho DIN 35/painel; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 731-503/008-000
Conector fêmea, angulado; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Pés de encaixe; 2,50 mm²; cinza

Nº. do item: 232-233/039-000
Régua fêmea THT; angular; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Alavanca de travamento; pino de solda0.6 x 1.0 mm; cinza

Nº. do item: 232-233/031-000
Régua fêmea THT; angular; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; colar de fixação; pino de solda0.6 x 1.0 mm; cinza

Nº. do item: 232-233/047-000
Régua fêmea THT; angular; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Flange espaçador; pino de solda0.6 x 1.0 mm; cinza

Nº. do item: 232-233
Régua fêmea THT; angular; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; pino de solda0.6 x 1.0 mm; cinza

Nº. do item: 232-133/039-000
Régua fêmea THT; Reto; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Alavanca de travamento; pino de solda0.6 x 1.0 mm; cinza

Nº. do item: 232-133/031-000
Régua fêmea THT; Reto; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; colar de fixação; pino de solda0.6 x 1.0 mm; cinza

Nº. do item: 232-133/047-000
Régua fêmea THT; Reto; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; Flange espaçador; pino de solda0.6 x 1.0 mm; cinza

Nº. do item: 232-133
Régua fêmea THT; Reto; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; pino de solda0.6 x 1.0 mm; cinza

1.2 Acessórios opcionais

1.2.1 Codificação

1.2.1.1 Codificação

Nº. do item: 231-129
Chave de codificação; tipo encaixe; cinza claro

1.2.2 Ferramenta

1.2.2.1 Ferramenta de operação

Nº. do item: 231-231
Ferramenta de operação combinada; vermelho

Nº. do item: 209-130
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 1 via; para a linha 264 (1/2 vias), linhas 280, 281 Series (até 3 vias); natural

Nº. do item: 231-131
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 1 via; solto; branco

Nº. do item: 231-291
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 1 via; solto; vermelho

Nº. do item: 280-440
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 10 via

Nº. do item: 280-432
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 2 via; branco

Nº. do item: 280-433
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 3 via

Nº. do item: 280-434
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 4 via

1.2.2.1 Ferramenta de operação

Nº. do item: 280-435
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 5 vias; cinza

Nº. do item: 280-436
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 6 via

Nº. do item: 280-437
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 7 via

Nº. do item: 280-438
Ferramenta de operação; feita de material isolante; 8 via

Nº. do item: 210-657
Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; curto; multicor

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

Nº. do item: 231-159
Ferramenta de operação; natural

Nº. do item: 209-132
Ferramenta de operação; p/ conectar pente interligação em ponte; feita de material isolante; 2 via; natural

Nº. do item: 210-250
Ferramenta de operação; para MCS MINI e MIDI com conexão CAGE CLAMP®; vermelho

1.2.3 Guia de isolamento

1.2.3.1 Guia de isolamento

Nº. do item: 231-670
Terminal de isolamento; 0,08-0,2 mm² / 0,2 mm² "s"; branco

Nº. do item: 231-671
Terminal de isolamento; 0,25 … 0,5 mm²; cinza claro

Nº. do item: 231-672
Terminal de isolamento; 0,75 … 1 mm²; cinza escuro

1.2.4 Identificação

1.2.4.1 Marking Strip

Nº. do item: 210-331/500-103
Faixas de identificação; como folha DIN A4; IDENTIFICADO; 1-12 (300x); Altura da faixa de identificação: 2,3 mm/0,091 pol; Comprimento do desencape 182 mm; Identificação horizontal; auto-adesiva; branco

Nº. do item: 210-332/500-202
Faixas de identificação; como folha DIN A4; IDENTIFICADO; 1-16 (160x); Altura da faixa de identificação 3 mm; Comprimento do desencape 182 mm; Identificação horizontal; auto-adesiva; branco

Nº. do item: 210-332/500-205
Faixas de identificação; como folha DIN A4; IDENTIFICADO; 1-32 (80x); Altura da faixa de identificação 3 mm; Comprimento do desencape 182 mm; Identificação horizontal; auto-adesiva; branco

Nº. do item: 210-331/500-104
Faixas de identificação; como folha DIN A4; IDENTIFICADO; 13-24 (300x); Altura da faixa de identificação: 2,3 mm/0,091 pol; Comprimento do desencape 182 mm; Identificação horizontal; auto-adesiva; branco

Nº. do item: 210-332/500-204
Faixas de identificação; como folha DIN A4; IDENTIFICADO; 17-32 (160x); Altura da faixa de identificação 3 mm; Comprimento do desencape 182 mm; Identificação horizontal; auto-adesiva; branco

Nº. do item: 210-332/500-206
Faixas de identificação; como folha DIN A4; IDENTIFICADO; 33-48 (160x); Altura da faixa de identificação 3 mm; Comprimento do desencape 182 mm; Identificação horizontal; auto-adesiva; branco

1.2.5 Jumper

1.2.5.1 Jumper

Nº. do item: 231-910
Jumper; for conductor entry; 10 via; isolado; cinza

Nº. do item: 231-902
Jumper; for conductor entry; 2 via; isolado; cinza

Nº. do item: 231-903
Jumper; for conductor entry; 3 via; isolado; cinza

Nº. do item: 231-905
Jumper; for conductor entry; 5 vias; isolado; cinza

Nº. do item: 231-907
Jumper; for conductor entry; 7 via; isolado; cinza

1.2.6 Prensa-cabos

1.2.6.1 Carcaça de prensa-cabos

Nº. do item: 232-603
Carcaça de prensa-cabos; para conectores fêmea e macho; 2 peças; Espaçamento entre pinos 5 mm; 3 polos; cinza

1.2.7 Tampa

1.2.7.1 Tampa

Nº. do item: 231-668
Pinos de Travamento; p/ cobertura de unidades fixação sem uso; cinza

1.2.8 Terminal

1.2.8.1 Terminal

Nº. do item: 216-301
Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; isolado; estanhado eletronicamente; amarelo

Nº. do item: 216-321
Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; isolado; estanhado eletronicamente; amarelo

Nº. do item: 216-151
Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente

Nº. do item: 216-131
Ponteira; Luva para 0,25 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

Nº. do item: 216-132
Ponteira; Luva para 0,34 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente

Nº. do item: 216-152
Ponteira; Luva para 0,34 mm² / AWG 24; sem isolamento; estanhado eletronicamente

Nº. do item: 216-302
Ponteira; Luva para 0,34 mm²/AWG 22; isolado; estanhado eletronicamente; turquesa claro

Nº. do item: 216-322
Ponteira; Luva para 0,34 mm²/AWG 22; isolado; estanhado eletronicamente; turquesa claro

Nº. do item: 216-101
Ponteira; Luva para 0,5 mm² / AWG 22; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

Nº. do item: 216-121
Ponteira; Luva para 0,5 mm² / AWG 22; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

Nº. do item: 216-201
Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; branco

Nº. do item: 216-221
Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; branco

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: 216-141
Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92

Nº. do item: 216-102
Ponteira; Luva para 0,75 mm² / AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

Nº. do item: 216-122
Ponteira; Luva para 0,75 mm² / AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

Nº. do item: 216-202
Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cinza

Nº. do item: 216-222
Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cinza

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: 216-142
Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92

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: 216-203
Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; vermelho

1.2.8.1 Terminal

Nº. do item: 216-223
Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; vermelho

Nº. do item: 216-103
Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente

Nº. do item: 216-143
Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92

Nº. do item: 216-123
Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

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: 216-284
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: 216-204
Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; preto

Nº. do item: 216-224
Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; preto

Nº. do item: 216-124
Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; sem isolamento; estanhado eletronicamente

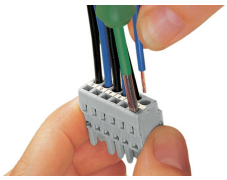
Nº. do item: 216-144
Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92; prateado

Nº. do item: 216-104
Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

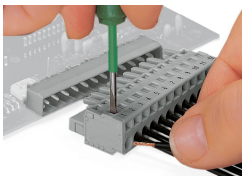
Nº. do item: 216-106
Ponteira; Luva para 2,5 mm² / AWG 14; sem isolamento; estanhado eletronicamente; prateado

Notas de instalação

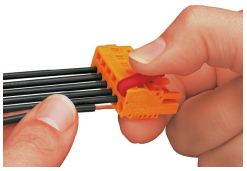
Terminação do condutor



Inserção de condutor através de chave de fenda de 3,5 mm – atuação CAGE CLAMP® paralela à entrada do condutor.



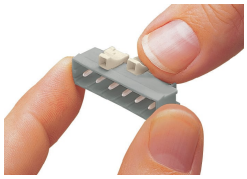
Inserção do condutor com chave de fenda de 3,5 mm. – Atuação da CAGE CLAMP® perpendicular à entrada do condutor.



Inserção de um condutor na unidade CAGE CLAMP® através da alavanca de operação (231-291).

Inserção de um condutor com ferramenta operacional.

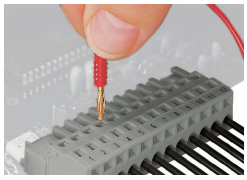
Codificação



Codificação de um cabeçalho macho – encaixe de chave de codificação.

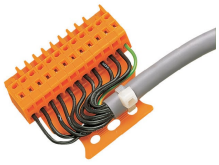
Continua na próxima página

Testes

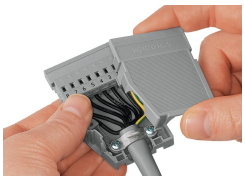


Teste de conector fêmea com CAGE CLAMP®
Portas de teste integradas para testes perpendiculares à entrada do condutor através de plugue de teste de 2 ou 2,3 mm Ø

Instalação

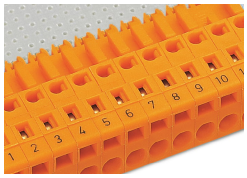


Conector macho com placa de alívio de tensão



Caixa de alívio de tensão mostrada com um conector macho equipado com CAGE CLAMP®

Identificação



Rotulagem através de marcação direta ou tiras autoadesivas.