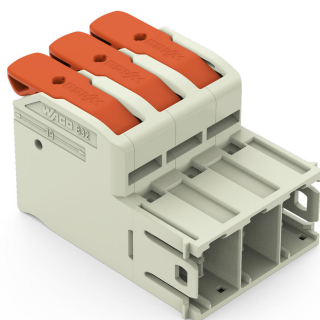


Folha de dados | Número do item: 832-1203

1-conductor male connector; 100% protected against mismatching; lever;
Silver-plated contacts; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 16,00 mm²; light gray

www.wago.com/832-1203



 Picture differs from the item.

RoHS
Compliant

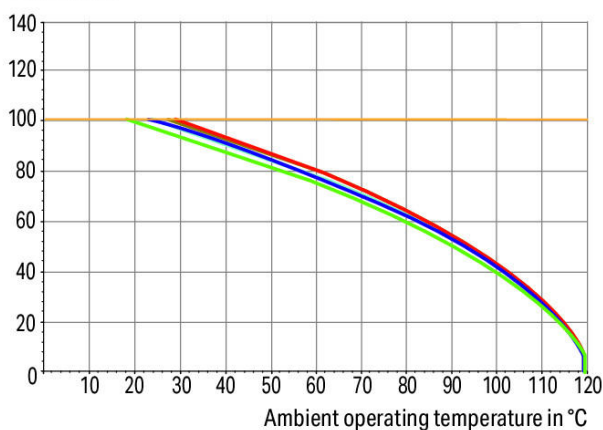


Cor: 

Derating Curve

1-conductor female connector (832-1102) with
1-conductor male connector (832-1202)
Pin spacing: 7.62 mm / Conductor cross-section: 25 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



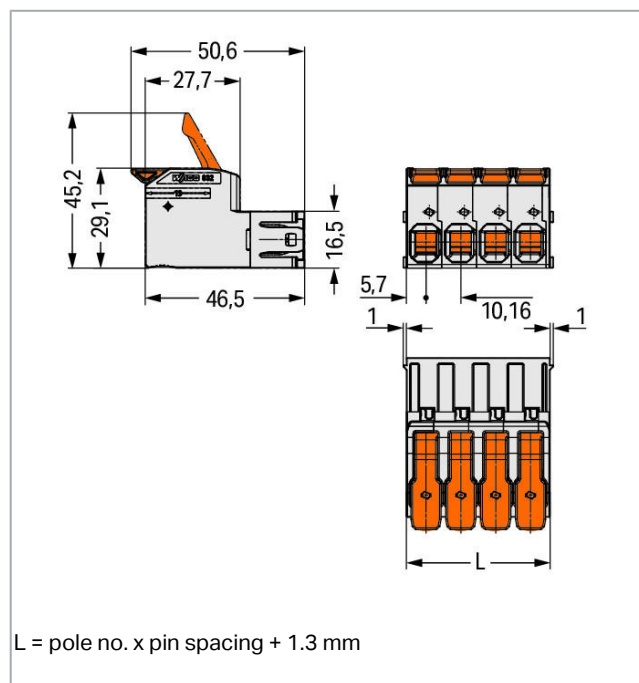
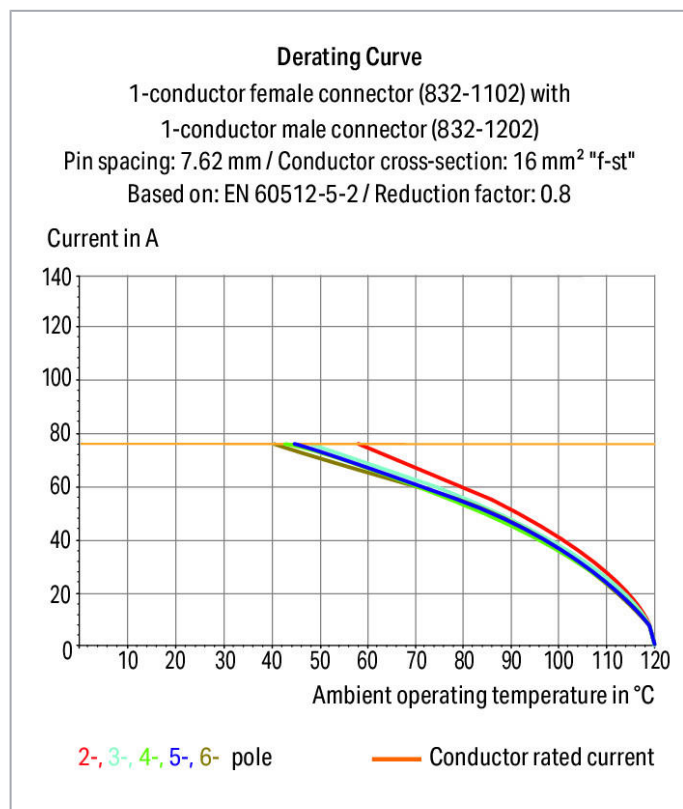
2-, 3-, 4-, 5-, 6- pole

Conductor rated current

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Descrição do item

- Conexão universal para todos os tipos de condutores
- Terminações simples, por inserção, de condutores sólidos e com terminais
- Portas de teste integradas para plugues de teste com 2 mm Ø
- 600V de acordo com a UL 1059
- 100% protegido contra erros de conexão
- Opção de codificação disponível

Informações de segurança 1:

The MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM includes connectors without breaking capacity in accordance with DIN EN 61984. When used as intended, these connectors must not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

Dados

Dados elétricos

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

**Ratings per IEC/EN 60664-1**

Classificações de acordo com	IEC/EN 60664-1
Tensão classificada (III/3)	1000 V
Tensão de impulso classificada (III/3)	8 kV
Tensão classificada (III/2)	1000 V
Tensão de impulso classificada (III/2)	8 kV
Tensão classificada (II/2)	1000 V
Tensão de impulso classificada (II/2)	8 kV
Corrente classificada	76 A
Legenda (classificações)	(III / 2) ≙ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 2

Approvals per UL 1059

Approvals per	UL 1059
Tensão classificada UL (Grupo de uso B)	600 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso B)	66 A
Tensão classificada UL (Grupo de uso C)	600 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso C)	66 A

Approvals per UL 1977

Tensão classificada de acordo com a UL 1977 (somente fiação de fábrica)	600 V
Corrente classificada de acordo com a UL 1977 (somente fiação de fábrica)	85 A

Approvals per CSA

Approvals per	CSA
Tensão classificada CSA (Grupo de uso B)	600 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso B)	66 A
Tensão classificada CSA (Grupo de uso C)	600 V
Corrente classificada CSA (Grupo de uso C)	66 A

Dados de conexão

Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Alavanca de operação
Condutor sólido	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



Condutor flexível	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Condutor flexível com ponteira com colar plástico	0,75 ... 16 mm²
Condutor flexível com ponteira sem colar plástico	0,75 ... 16 mm²
Comprimento do desencape	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 polegada
Nº. de pólos	3
Nº total de pontos de conexão	3
Número total de potenciais	3
Número de tipos de conexão	1
Número de níveis	1

Dados geométricos

Espaçamento entre pinos	10,16 mm / 0.4 inch
Largura	31,78 mm / 1.251 inch
Altura	29,1 mm / 1.146 inch
Profundidade	50,6 mm / 1.992 inch

Plug connection

Tipo de contato (conector plugável)	Conector macho/plugue
Tipo de conexão do conector	para condutores
Proteção contra erros de conexão	Yes

Dados do Material

Cor	cinza claro
Grupo de material	I
Material isolante	Polybutylene terephthalate (PBT)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V0
Material da mola de fixação	Aço para mola em cromo níquel (CrNi)
Material de contato	Cobre eletrolítico (Ecu)
Superfície de contato	folheado a prata
Peso	37,6 g

Condições ambientais

Variação de temperatura limite	-60 ... +120 °C
--------------------------------	-----------------

Dados Comerciais

Tipo de embalagem	BOX
-------------------	-----

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



País de origem	DE
GTIN	4055143921336
Customs tariff number	85366990990

Certificações

Certificações específicas do país

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-53084
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70180346
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-104731

Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	20190731-E45172

Contrapeça

	Nº. do item 832-1103 1-conductor female plug; 100% protected against mismatching; lever; Silver-plated contacts; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 3-pole; 16,00 mm²; light gray	www.wago.com/832-1103
	Nº. do item 832-1103/037-000 1-conductor female plug; 100% protected against mismatching; lever; Silver-plated contacts; Locking lever; 16 mm²; Pin spacing 10.16 mm; 3-pole; 16,00 mm²; light gray	www.wago.com/832-1103/037-000

Produtos Compatíveis

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

Strain relief plate



Nº. do item: 832-533

Strain relief plate; Pin spacing 10.16 mm; light gray

www.wago.com/832-533

Coding



Nº. do item: 832-500

Coding key carrier; orange

www.wago.com/832-500

ferrule



Nº. do item: 216-284

Ferrule; Sleeve for 1.5 mm² / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; blackwww.wago.com/216-284

Nº. do item: 216-286

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; azulwww.wago.com/216-286

Nº. do item: 216-287

Ferrule; Sleeve for 4 mm² / AWG 12; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; graywww.wago.com/216-287

Nº. do item: 216-288

Ferrule; Sleeve for 6 mm² / AWG 10; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; yellowwww.wago.com/216-288

Nº. do item: 216-289

Ferrule; Sleeve for 10 mm² / AWG 8; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; redwww.wago.com/216-289

Downloads

Documentação

Informações adicionais

Technical explanations

03/04/2019

pdf
2,0 MB

Download

Dados CAX

Dados CAD

2D/3D Models 832-1203

URL

Download

PCB Design

Symbol and Footprint 832-1203

URL

Download

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

—
Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

CAE data

ZUKEN Portal 832-1203	URL	Download
-----------------------	-----	----------

Notas sobre a instalação

Linha de produtos

<i>MCS</i> MAXI 16

Mostrar todos os produtos da linha

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.