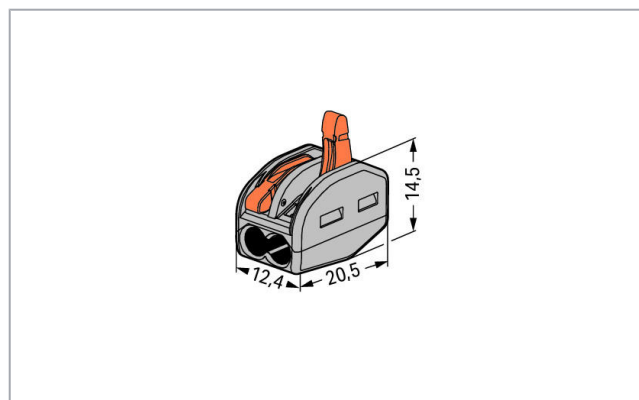
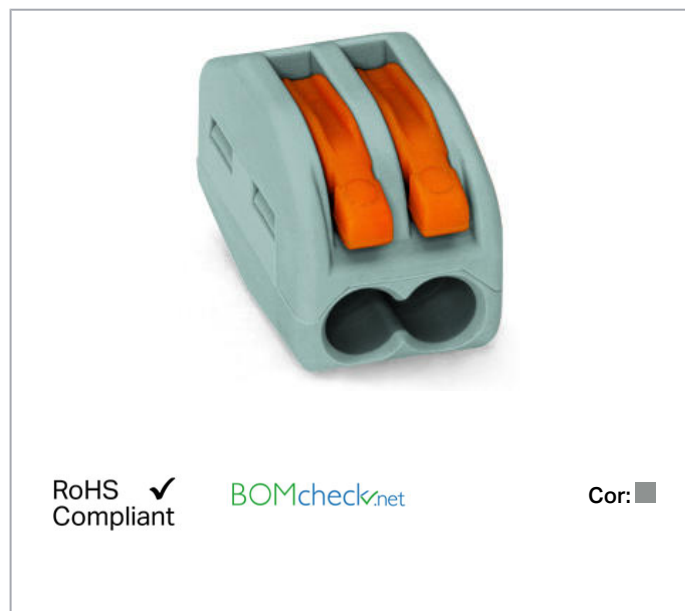


Folha de dados | Número do item: 222-412

Conector de emenda; para condutores de até 4mm² com 2 entradas.
Produto cinza e com alavancas laranjas. Temperatura máx. de operação
85°C



www.wago.com/222-412



Descrição do item

Informações de segurança 1:

* Linhas de alimentação com ligação à terra

Dados

Dados elétricos

Ratings per IEC/EN 60664-1

Classificações de acordo com	EN 60664
Tensão classificada (II/2)	400 V
Tensão de impulso classificada (II/2)	4 kV
Corrente classificada	32 A
Legenda (classificações)	(II / 2) ≙ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Dados de conexão

Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
-----------------------	-------------

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

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiá - 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.



Tipo de atuação	Alavanca de operação
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Condutor semirrígido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Comprimento do desencape	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 polegada
Nº total de pontos de conexão	2
Número total de potenciais	1
Tipo de fiação	= entrada lateral da fiação

Dados geométricos

Largura	12,4 mm / 0.488 inch
Altura	14,5 mm / 0.571 inch
Profundidade	20,5 mm / 0.807 inch

Dados do Material

Cor	cinza
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V0
Carga de fogo	0,067 MJ
Cor do elemento de atuação	laranja
Peso	3,1 g

Condições ambientais

Temperatura (operacional) do ambiente	40 ... 40 °C
Temperatura máx. de operação	85 ... 85 °C

Dados Comerciais

Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE
GTIN	4050821346470
Customs tariff number	85369010000

Certificações

Certificações específicas do país

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ENEC 15	EN 60998	ENEC-

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.





UL International Demko A/S

01360

Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573

Produtos Compatíveis

Mounting adapter



Nº. do item: 222-500

Base de montagem; Linha 222; montagem em trilho DIN 35/montagem com parafuso; laranja

www.wago.com/222-500

Downloads

Documentação

Texto de licitação

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.

222-412 X81 - Datei	19/02/2019	xml 3,5 kB	Download
222-412 docx - Datei	23/01/2019	docx 15,7 kB	Download
Informações adicionais Technical explanations	03/04/2019	pdf 2,2 MB	Download

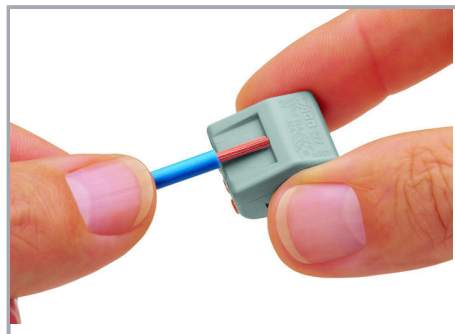
Dados CAx

Dados CAD

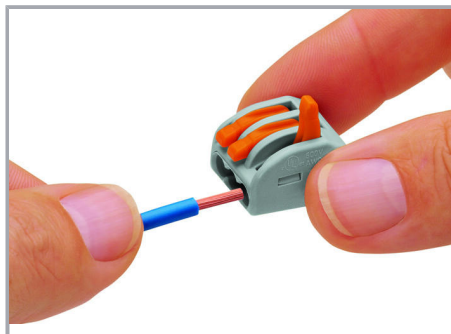
2D/3D Models 222-412		URL	Download
CAE data			
EPLAN Data Portal 222-412		URL	Download
WSCAD Universe 222-412		URL	Download
ZUKEN Portal 222-412		URL	Download

Notas sobre a instalação

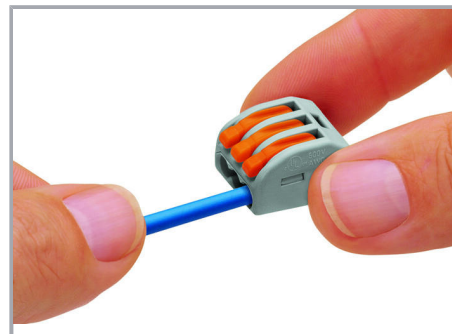
Conductor termination



Strip conductor to 9 ... 10 mm (0.35 ... 0.39 inch).



Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.

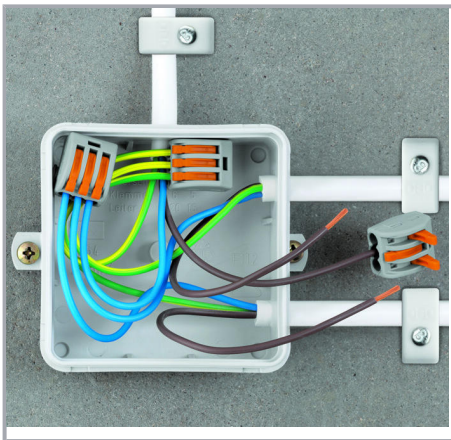
Testing

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

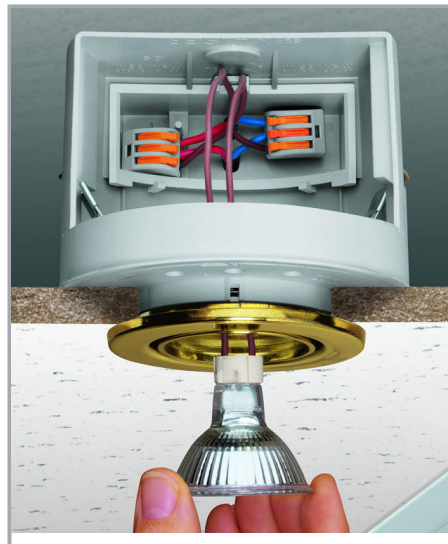


Testing via Profi-LED+ voltage tester (206-806).

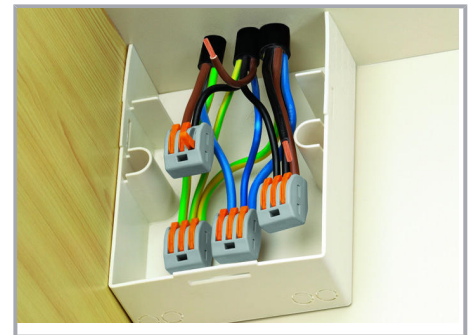
Application



Wiring fine-stranded conductors in a junction box.

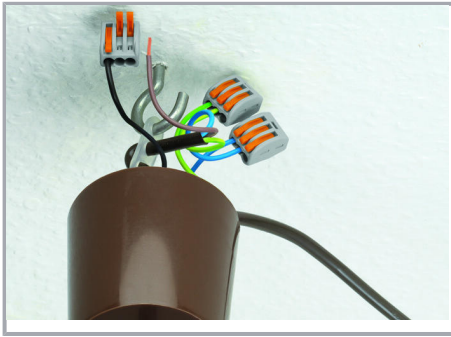


Custom low-voltage lighting system

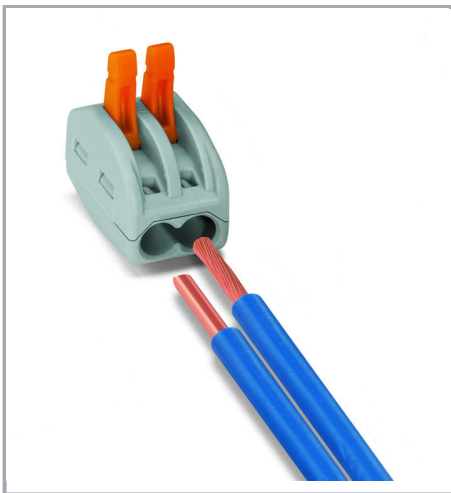


Connecting pre-wired and pre-fabricated components (e.g., in mobile homes).

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



Lighting fixture connection with fine-stranded wires and power feed



Compact, lever-operated splicing connectors:

Tool-free connection of up to five stripped, fine-stranded conductors from 0.08 ... 4 mm² (28 ... 12 AWG), as well as solid or stranded conductors up to 2.5 mm² (12 AWG).

This is how it works:

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



Pull up one of the orange operating levers to open the clamping unit so that the lever engages and keeps the clamp in its opened position. Then insert the conductor and push the lever back down, flush with the connector housing.

Safety:

The specially designed rest position of the lever reliably prevents accidental unclamping of a connected conductor.

Application safety, for any type of conductor (solid, stranded, fine-stranded), is confirmed by approvals like ENEC or UL.

ENEC is the European mark for electrical products that demonstrates compliance with European safety standards. The ENEC mark is subjected to the same EN standards as the VDE mark.

While the VDE mark is only permitted in Germany, the ENEC mark is accepted in more than 20 European countries.

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.