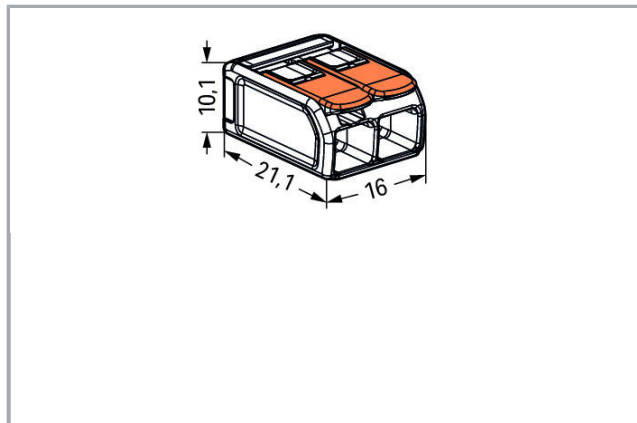


Folha de dados | Número do item: 221-612

Conector de emenda; para condutores de até 6mm² com 2 entradas.
Produto transparente e com alavancas laranjas. Temperatura máx. de
operação 105°C

www.wago.com/221-612





Descrição do item

Your Benefits:

- Easy to use: Pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors for all conductors from 0.5 to 6 mm² (20 ... 10 AWG).
- Time savings for installers and device manufacturers.
- Quickly install devices with higher levels of power consumption.
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections.
- Mounting carrier for installation conforming to standards
- Custom carriers are possible

Informações de segurança 1:

* Linhas de alimentação com ligação à terra

Dados

Dados elétricos

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tensão classificada (II/2)	450 V
Tensão de impulso classificada (II/2)	4 kV
Corrente classificada	41 A



Legenda (classificações)

(II / 2) Δ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Approvals per UL 1059

Tensão classificada UL (Grupo de uso C)	600 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso C)	30 A

Dados de conexão

Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Alavanca de operação
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Secção transversal nominal	6 mm ²
Condutor sólido	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Condutor flexível	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Condutor flexível	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Comprimento do desencape	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 polegada
Nº total de pontos de conexão	2
Número total de potenciais	1
Tipo de fiação	= entrada lateral da fiação

Dados geométricos

Largura	16 mm / 0.63 inch
Altura	10,1 mm / 0.398 inch
Profundidade	21,1 mm / 0.831 inch

Dados do Material

Cor	transparente
Peso	3

Condições ambientais




Temperatura (operacional) do ambiente	85 °C
Temperatura máx. de operação	105 °C

Dados Comerciais



Tipo de embalagem	BOX
País de origem	CH
GTIN	4055143704168
Customs Tariff No.	85369010000

Certificações

Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60998	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 Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573

Produtos Compatíveis

Mounting adapter

Nº. do item: 221-510 Base de montagem; Linha 221 - 6 mm ² ; montagem em trilho DIN 35/montagem com parafuso; laranja	www.wago.com/221-510
Nº. do item: 221-510/000-006 Base de montagem; Linha 221 - 6 mm ² ; montagem em trilho DIN 35/montagem com parafuso; azul	www.wago.com/221-510/000-006
Nº. do item: 221-510/000-053 Base de montagem; Linha 221 - 6 mm ² ; montagem em trilho DIN 35/montagem com parafuso; cinza escuro-amarelo	www.wago.com/221-510/000-053

Downloads

Documentação



Informações adicionais

Technical explanations

03/04/2019

pdf
2,1 MB

[Download](#)

Dados CAx

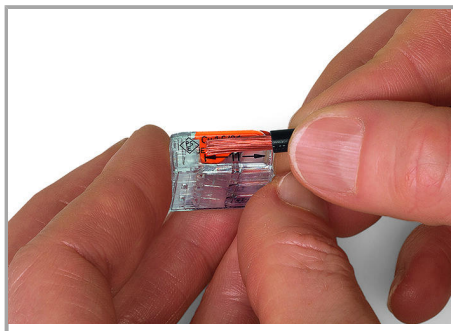
Dados CAD

2D/3D Models 221-612

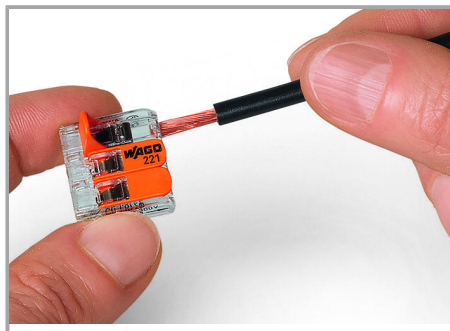
[URL](#)

[Download](#)

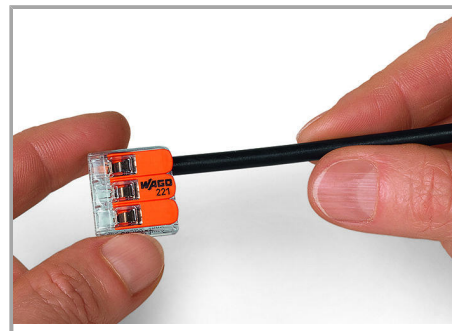
Installation Notes



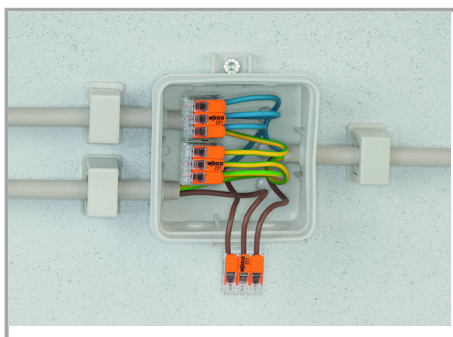
Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).



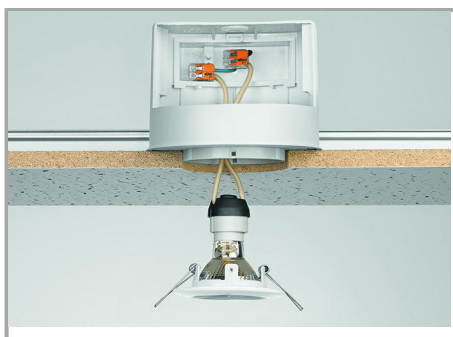
Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.



Wiring fine-stranded conductors in a junction box.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in ceiling canopy

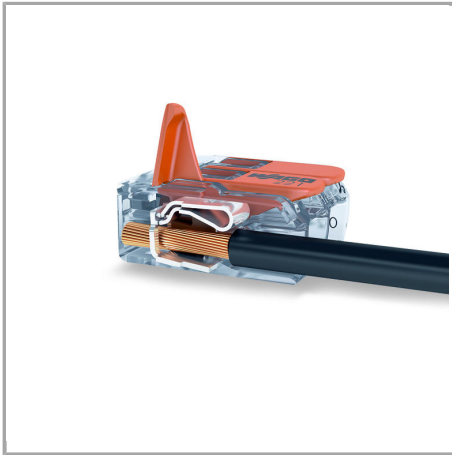


Pendant light connection in suspended ceilings

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

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



COMPACT Splicing Connectors for All
Conductor Types, 4 mm² (12 AWG), 221
Series

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

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