

## Folha de dados | Número do item: 222-413

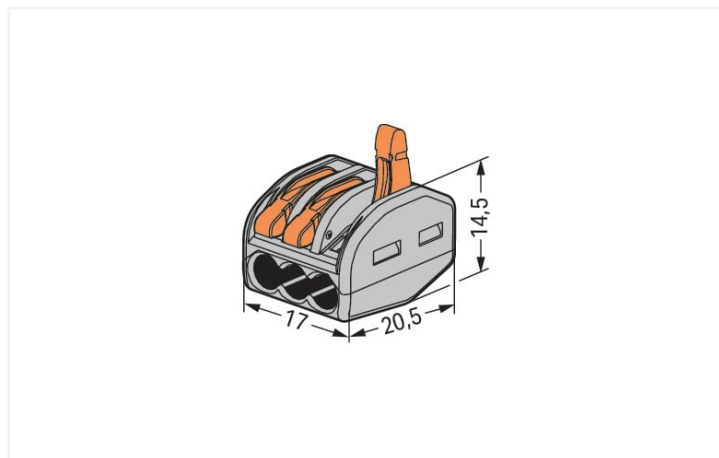
Conector de junção CLASSIC; para todos os tipos de condutores; máx. 4 mm<sup>2</sup>; 3 condutores; com alavancas; carcaça cinza; Temperatura ambiente: máx. 40 °C; 2,50 mm<sup>2</sup>; cinza



<https://www.wago.com/222-413>



Cor: ■ cinza



Dimensões em mm

### Observações

Informações de segurança

em linhas de energia aterradas

### Dados Elétricos

Classificações de acordo com	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensão classificada	-	-	400 V
Tensão de impulso classificada	-	-	4 kV
Corrente classificada	-	-	32 A

### Dados de conexão

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

#### Conexão 1

Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Alavanca
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Comprimento do desencape	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 polegadas
Direção da fiação	fiação com entrada lateral

### Dados geométricos

Largura	17 mm / 0.669 polegadas
Altura	14,5 mm / 0.571 polegadas
Profundidade	20,5 mm / 0.807 polegadas

### Dados do Material

Nota sobre os dados do material	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Cor	cinza
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V0
Carga de fogo	0.088 MJ
Cor do atuador	laranja
Peso	4.3 g

### Requisitos ambientais

Temperatura do ar ambiente (operação)	+40 °C
Temperatura operacional contínua	85 °C

### Dados Comerciais

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	500 (50) PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4017332955676
Número de tarifa alfandegária	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Aprovações/certificados

#### General approvals



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ENEC 15 UL International Demko A/ S	EN 60998	ENEC-01360
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Documentation

Bid Text			
222-413	19.02.2019	xml 3.37 KB	<a href="#">↓</a>
222-413	23.01.2019	docx 15.39 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 222-413 <a href="#">↓</a>

CAE data
EPLAN Data Portal 222-413 <a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 222-413 <a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 222-413 <a href="#">↓</a>

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Adaptador de montagem

1.1.1.1 Acessórios de montagem

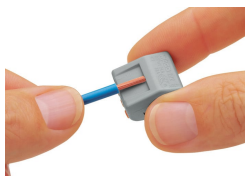


Nº. do item: [222-500](#)

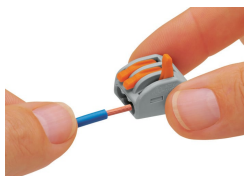
Base de montagem; Linha 222; montagem em trilho DIN 35/montagem com parafuso; laranja

Notas de instalação

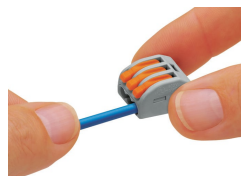
## Terminação do condutor



Descasque o condutor em 9 ... 10 mm (0,35 ... 0,39 pol.).



Terminação: suba a alavanca para abrir a unidade de fixação e insira um condutor desencapado.



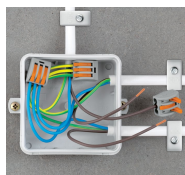
Em seguida, abaixe a alavanca para fechar a fixação.

## Testes



Teste através do testador de tensão Profi-LED+ (206 806).

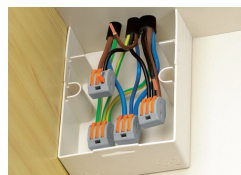
## Aplicação



Fiação de condutores de fios finos em caixas de junção.



Sistema de iluminação de baixa tensão personalizado



Conexão de componentes pré-cabados e pré-fabricados (por exemplo, em casas móveis).



Conexão de luminária com fios trançados finos e alimentação de energia

