

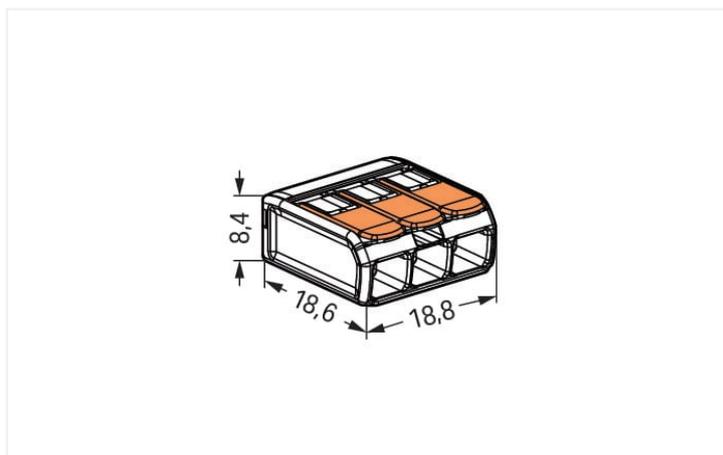
Folha de dados | Número do item: 221-413

Conector de Emenda com Alavancas; para todos os tipos de condutores; máx. 4 mm²; 3 condutores; carcaça transparente; Temperatura ambiente: máx. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparente

<https://www.wago.com/221-413>



Cor: transparente



Dimensões em mm

Vantagens:

- Fácil de usar - puxe a alavanca para cima, insira um condutor e empurre a alavanca para baixo
- Conectores com 2, 3 e 5 vias
- Conecte facilmente condutores de 0,14 a 4 mm²
- Conecte fios rígidos, semirrígidos e flexíveis
- Economia de tempo para eletricitistas e fabricantes de dispositivos
- Instale rapidamente dispositivos com níveis mais altos de consumo de energia
- Instale com segurança cabos compridos e com bitolas maiores
- Adaptador de montagem para instalação em conformidade com os padrões
- É possível utilizar bases personalizadas

Observações

Safety management note

AVISO: Observe as instruções de instalação e segurança!

- **Apenas para ser usado por eletricitistas!**
- Não trabalhe sob tensão/carga!
- Use apenas para uso adequado!
- Observe os regulamentos/normas/diretrizes nacionais!
- Observe as especificações técnicas dos produtos!
- Observe o número de potenciais permissíveis
- Não use componentes danificados/sujos!
- Observe os tipos de condutores, seções transversais e comprimentos de tiras!
- Insira o condutor até atingir o backstop do produto.
- Utilize acessórios originais

Para ser vendido apenas com instruções de instalação!

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	-	-	450 V
Tensão de impulso classificada	-	-	4 kV
Corrente classificada	-	-	32 A

Aprovações de acordo com	UL 486C		
Use group	B	C	D
Tensão classificada	-	600 V	-
Corrente classificada	-	20 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
Seção nominal	4 mm ² / 12 AWG
Condutor sólido	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG 0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Comprimento do desencape	11 mm / 0.43 polegadas
Direção da fiação	fiação com entrada lateral

Dados geométricos

Largura	18,8 mm / 0.74 polegadas
Altura	8,4 mm / 0.331 polegadas
Profundidade	18,6 mm / 0.732 polegadas

Dados do Material

Nota sobre os dados do material	Information on material specifications can be found here
Cor	transparente
Grupo de material	IIIa
Material de isolamento	Polycarbonato (PC)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V2
Carga de fogo	0.064 MJ
Cor do atuador	laranja
Peso	2.5 g

Aprovações/certificados

General approvals



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669,EN 60998	71-127529
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

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

Approvals for marine applications



Aprovação	Padrão	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	LR22207029TA

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

Os endereços atuais podem ser encontrados em: www.wago.com