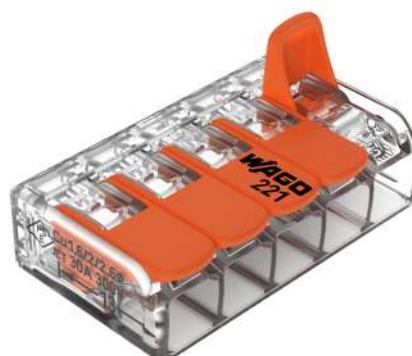


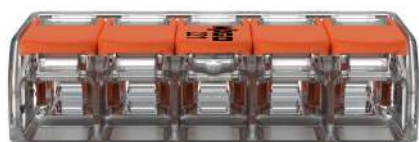
Folha de dados | Número do item: 221-615

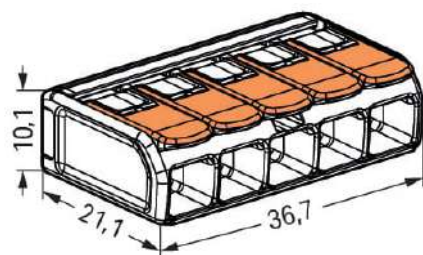
Conector de Emenda com Alavancas; para todos os tipos de condutores; máx. 6 mm²; 5 condutores; carcaça transparente; Temperatura ambiente: máx. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparente

<https://www.wago.com/221-615>



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 0.5 a 6 mm²
- Conexão para todos os tipos de fios
- 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! em linhas de energia aterradas
Informações de segurança	

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		-		-		41 A	

Aprovações de acordo com				UL 486C			
Use group		B		C		D	
Tensão classificada		-		600 V		-	
Corrente classificada		-		30 A		-	

Dados de conexão		
Nº total de pontos de conexão	5	Conexão 1 Tecnologia de conexão CAGE CLAMP® Tipo de atuação Alavanca Materiais condutores conectáveis Cobre Seção nominal 6 mm² / 10 AWG Condutor sólido 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG Condutor flexível 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG Comprimento do desencape 12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 polegadas Direção da fiação fiação com entrada lateral
Número total de potenciais	1	

Dados geométricos	
Largura	36,7 mm / 1.445 polegadas
Altura	10,1 mm / 0.398 polegadas
Profundidade	21,1 mm / 0.831 polegadas

Dados do Material	
Nota sobre os dados do material	
Information on material specifications can be found here	
Cor	transparente
Cor da capa	transparente
Grupo de material	IIIa
Material de isolamento	Polycarbonato (PC)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V2
Carga de fogo	0.138 MJ
Cor do atuador	laranja
Peso	7.1 g

Requisitos ambientais	
Temperatura do ar ambiente (operação)	+85 °C
Temperatura operacional contínua	105 °C
Marcação de temperatura conforme EN 60998	T85

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)		150 (15) PCS
Tipo de embalagem		Box
País de origem		CH
GTIN		4055143715478
Número de tarifa alfandegária		85369010000

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Aprovações/certificados		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
Aprovação		Padrão
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-
Aprovação		Padrão
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-615

Download icon

Documentation

Bid Text

221-615	19.02.2019	xml 3.48 KB	Download icon
221-615	23.01.2019	docx 15.40 KB	Download icon

ausschreiben.de 221-615

Download icon

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 221-615

Download icon

CAE data

EPLAN Data Portal 221-615

Download icon

ZUKEN Portal 221-615

Download icon

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Acessórios em geral

1.1.1.1 Moisture protection



Nº. do item: 207-1432
Gelbox; Ramificação; para cabos; com gel;
Linha 221; conectores, máx. 6 mm²; sem
conectores de junção; Tamanho 2; cinza

1.1.2 Adaptador de montagem

1.1.2.1 Acessórios de montagem

Nº. do item: 221-510/000-006
Base de montagem; Linha 221 - 6 mm²;
montagem em trilho DIN 35/montagem
com parafuso; azul

Nº. do item: 221-510/000-053
Base de montagem; Linha 221 - 6 mm²;
montagem em trilho DIN 35/montagem
com parafuso; cinza escuro-amarelo

Nº. do item: 221-510
Base de montagem; Linha 221 - 6 mm²;
montagem em trilho DIN 35/montagem
com parafuso; laranja

1.1.3 Jumper

1.1.3.1 Jumper



Nº. do item: 221-941/000-006

Jumper; for conductor entry; 2 via; isolado; azul



Nº. do item: 221-942/000-006

Jumper; for conductor entry; 2 via; isolado; azul



Nº. do item: 221-941

Jumper; for conductor entry; 2 via; isolado; cinza escuro



Nº. do item: 221-942

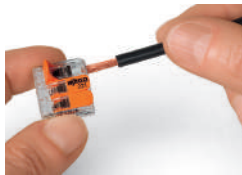
Jumper; for conductor entry; 2 via; isolado; cinza escuro

Notas de instalação

Terminação do condutor



Desencape o condutor até 12 ... 14 mm (0.47 ... 0.55 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.

Aplicação



Fiação de condutores de fios finos em caixas de junção.



Sistema de iluminação de baixa tensão personalizado



Distribuição de iluminação em um teto



Conexão de luz pendente em um teto suspenso



Conectores de emenda COMPACTOS para todos os tipos de condutores (6 mm²), Série 221