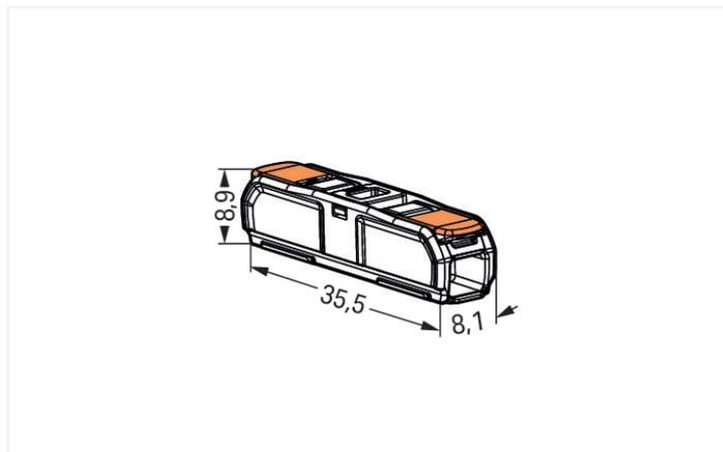
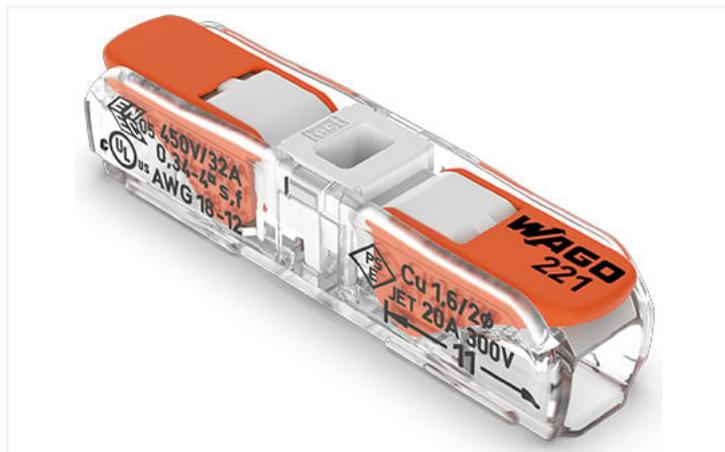


Folha de dados | Número do item: 221-2401

Conector de emenda em linha com alavanca; para todos os tipos de condutores; AWG 12 (máx.); 2 condutores; carcaça transparente; tampa branca; Temperatura ambiente: máx. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparente

<https://www.wago.com/221-2401>



Cor: transparente

Este conector tem capacidade de 12 AWG e é ideal para instalações no mercado norte-americano.

Dados Elétricos

Classificações de acordo com a IEC/EN

Classificações de acordo com	EN 60664
Tensão nominal (II/2)	450 V
Tensão nominal de surto (II/2)	4 kV
Corrente classificada	32 A
Legenda (classificações)	(III / 2) Δ Categoria de sobretensão II / Grau de poluição 2

Classificações por UL 1059

Tensão classificada UL (Grupo de uso C)	600 V
Corrente classificada UL (Grupo de uso C)	20 A

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	2
-------------------------------	---

Conexão 1

Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Alavanca
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Condutor sólido	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG 0,34 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Comprimento do desencape	11 mm / 0.43 polegadas

Dados geométricos

Largura	8,1 mm / 0.319 polegadas
Altura	8,9 mm / 0.35 polegadas
Profundidade	35,5 mm / 1.398 polegadas

Dados do Material

Nota sobre os dados do material

[Information on material specifications can be found here](#)

Cor	transparente
Cor da capa	branco
Grupo de material	IIIa
Material de isolamento	Policarbonato (PC)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V2
Carga de fogo	0.055 MJ
Cor do atuador	laranja
Peso do material de isolamento	0.84 g
Peso	2.4 g

Requisitos ambientais

Temperatura operacional contínua	-60 ... +105 °C
----------------------------------	-----------------

Dados Comerciais

ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	600 (60) PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4066966120271
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Aprovações/certificados

General approvals



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Approvals for marine applications



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
221-2401



CAE data

EPLAN Data Portal
221-2401



ZUKEN Portal
221-2401



1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Acessórios em geral

1.1.1.1 Moisture protection



Nº. do item: 207-1372

Gelbox; Conexão Inline; para cabos; com gel; Linha 221; conectores, máx. 4 mm²; sem conectores de junção; Tamanho 1; cinza



Nº. do item: 207-1373

Gelbox; Conexão Inline; para cabos; com gel; Linha 221; conectores, máx. 4 mm²; sem conectores de junção; Tamanho 2; cinza



Nº. do item: 207-1375

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau

1.1.2 Identificação

1.1.2.1 Marking Strip



Nº. do item: 210-834

Faixas de identificação; em rolo; 5 mm de largura; liso; auto-adesiva; branco

1.1.3 Montagem

1.1.3.1 Acessórios de montagem



Nº. do item: 209-1116

Base de montagem com parafuso; para trilho DIN -15; pode ser aparafusado em bornes com flange de fixação; 6,5 mm de largura; cinza



Nº. do item: 209-123

Base de montagem com parafuso; pode ser aparafusado em bornes com flange de fixação; 6,4 mm de largura; cinza



Nº. do item: 221-2531

Base de montagem; 1 via; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



Nº. do item: 221-2521

Base de montagem; 1 via; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza



Nº. do item: 221-2532

Base de montagem; 2 via; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



Nº. do item: 221-2522

Base de montagem; 2 via; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza



Nº. do item: 221-2533

Base de montagem; 3 via; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



Nº. do item: 221-2523

Base de montagem; 3 via; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza

1.1.3.1 Acessórios de montagem



N.º do item: 221-2534

Base de montagem; 4 via; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



N.º do item: 209-1115

Base de montagem; para trilho DIN -15; pode ser encaixado em bornes com base de montagem de encaixe; 6,5 mm de largura; cinza



N.º do item: 221-2512

Suporte de montagem com alívio de tensão; 2 via; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



N.º do item: 221-2514

Suporte de montagem com alívio de tensão; 4 via; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



N.º do item: 221-2524

Base de montagem; 4 via; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza



N.º do item: 209-120

Base de montagem; pode ser encaixado em bornes com base de montagem de encaixe; para montagem em módulos de relés; 6,4 mm de largura; cinza



N.º do item: 221-2502

Suporte de montagem com alívio de tensão; 2 via; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza



N.º do item: 221-2504

Suporte de montagem com alívio de tensão; 4 via; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza



N.º do item: 221-2535

Base de montagem; 5 vias; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



N.º do item: 221-2511

Suporte de montagem com alívio de tensão; 1 via; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



N.º do item: 221-2513

Suporte de montagem com alívio de tensão; 3 via; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



N.º do item: 221-2515

Suporte de montagem com alívio de tensão; 5 vias; para conector em linha com alavanca; com base de encaixe; cinza



N.º do item: 221-2525

Base de montagem; 5 vias; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza



N.º do item: 221-2501

Suporte de montagem com alívio de tensão; 1 via; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza



N.º do item: 221-2503

Suporte de montagem com alívio de tensão; 3 via; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza

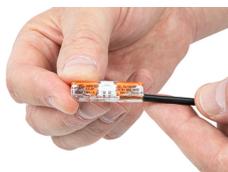


N.º do item: 221-2505

Suporte de montagem com alívio de tensão; 5 vias; para conector em linha com alavanca; para montagem com parafuso; cinza

Notas de instalação

Terminação do condutor

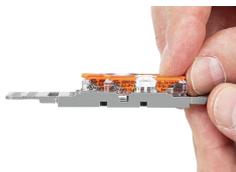


Empurre a alavanca para cima para abrir a unidade de fixação e insira o condutor.



Empurre a alavanca de volta para baixo.

Instalação



Coloque o conector de emenda em linha no suporte na frente da posição de montagem.



Empurre o conector para a posição central até que se encaixe no lugar.

Aplicação



Perfeito para configurações de teste



Extensão simples de linhas



Conexão de iluminação em tetos suspensos



Fiação de luminárias fixas e multipolares

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

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