
 transparente

Este conector é adequado para instalações em todo o mundo.

### 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

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 mm² / 20 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,2 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG 0,2 ... 4 mm² / 18 ... 14 AWG
Comprimento do desencape	11 mm / 0.43 polegadas

### Dados físicos

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	<a href="#">Information on material data can be found here</a>
Cor	transparente
Cor da capa	transparente
Grupo de material	IIIa
Material de isolamento	Policarbonato (PC)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V2
Carga de fogo	0 MJ
Cor do atuador	laranja
Peso do material de isolamento	0.84 g
Peso	0 g

## Requerimentos ambientais

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

## Dados Comerciais

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

## Aprovações/certificados

### General approvals



CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

### Approvals for marine applications



LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
-----------------------	----------	--------------

## Downloads

### Documentation

#### Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------	-------------------	-------------------

## CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 221-2411 	ZUKEN Portal 221-2411 

## 1 Produtos compatíveis

## 1.1 Acessórios opcionais

## 1.1.1 Montagem

## 1.1.1.1 Acessórios de montagem

[:209-123](#)

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

[:221-2531](#)

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

[:221-2521](#)

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

[:221-2532](#)

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

[:221-2522](#)

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

[:221-2533](#)

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

[:221-2523](#)

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

[:221-2534](#)

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

[:221-2524](#)

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

[:221-2535](#)

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

[:221-2525](#)

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

[: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

[:221-2511](#)

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

[:221-2501](#)

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

[:221-2512](#)

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

[:221-2502](#)

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

[:221-2513](#)

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

[:221-2503](#)

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

[:221-2514](#)

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

[:221-2504](#)

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

[:221-2515](#)

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

[: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.

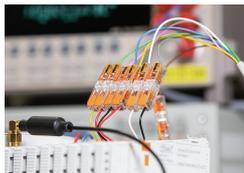
### Instalação



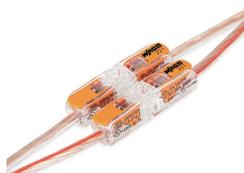
Coloque o conector de emenda em linha no suporte na frente da posição de montagem.

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

### Aplicação



Perfeito para configurações de teste



Extensão simples de linhas

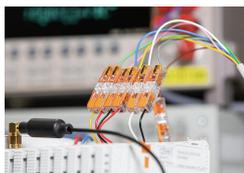


Conexão de iluminação em tetos suspensos



Fiação de luminárias fixas e multipolares

### Aplicação



Perfeito para configurações de teste



Extensão simples de linhas



Conexão de iluminação em tetos suspensos



Fiação de luminárias fixas e multipolares