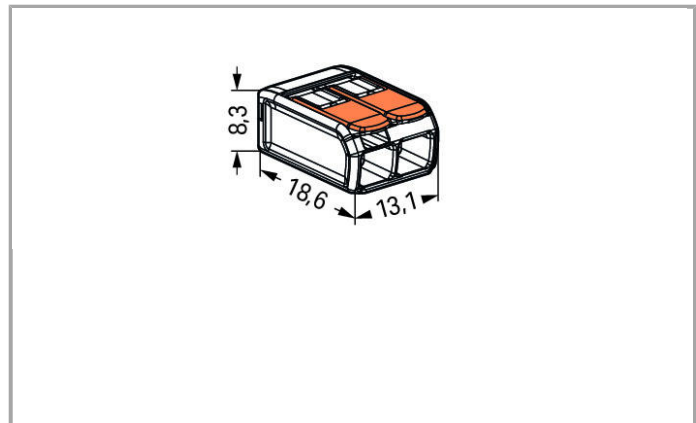


Folha de dados | Número do item: 221-412

Conectores de junção COMPACT; Conector de 2 condutores; com alavancas de operação; Tensão operacional ambiente máx. 85°C



www.wago.com/221-412



Dados
Dados elétricos



Ratings per IEC/EN 60664-1

Tensão classificada (II/2)	450 V
Tensão de impulso classificada (III/2)	4 kV
Corrente classificada	32 A

Dados de conexão

Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Alavanca de operação
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Secção transversal nominal	4 mm ²
Condutor sólido	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Comprimento do desenganche	11 mm / 0.43 polegada
Nº total de pontos de conexão	2
Número total de potenciais	1
Tipo de fiação	= entrada lateral da fiação
Leiterquerschnitte eindrätig	0.2 mm ²

Dados geométricos

Largura	13,1 mm / 0.516 inch
Altura	8,3 mm / 0.327 inch
Profundidade	18,6 mm / 0.732 inch
Largura do plugue:	13,1 mm / 0.516 inch

Dados do Material

Cor	transparente
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V2
Carga de fogo	0.033 MJ
Peso	1.6 g

Condições ambientais

Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T85

Dados Comerciais



Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Country of origin	DE

GTIN




4050821808435

Aprovações/certificados


Certificações específicas do país

Logotipo	Aprovação	Texto de aprovação adicional	Nome do certificado
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101731
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7642

Certificações navais

Logotipo	Aprovação	Texto de aprovação adicional	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	04/20013 (E6)

Certificações UL

Logotipo	Aprovação	Texto de aprovação adicional	Nome do certificado
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573




Produtos compatíveis

Mounting adapter

Nº. do item: 221-500

Base de montagem; Linha 221 - 4 mm²; montagem em trilho DIN 35/montagem com parafuso

www.wago.com/221-500

	<p>Nº. do item: 221-502 Base de montagem; para bornes de 2 condutores; Linha 221 - 4 mm²; para montagem com parafuso</p>	<p>www.wago.com/221-502</p>
	<p>Nº. do item: 221-502/000-004 Base de montagem; para bornes de 2 condutores; Linha 221 - 4 mm²; para montagem com parafuso</p>	<p>www.wago.com/221-502/000-004</p>
	<p>Nº. do item: 221-512 Base de montagem; para bornes de 2 condutores; Linha 221 - 4 mm²; com base de montagem de encaixe para montagem horizontal</p>	<p>www.wago.com/221-512</p>
	<p>Nº. do item: 221-512/000-004 Base de montagem; para bornes de 2 condutores; Linha 221 - 4 mm²; com base de montagem de encaixe para montagem horizontal</p>	<p>www.wago.com/221-512/000-004</p>
	<p>Nº. do item: 221-522 Base de montagem; para bornes de 2 condutores; Linha 221 - 4 mm²; com base de montagem de encaixe para montagem vertical</p>	<p>www.wago.com/221-522</p>
	<p>Nº. do item: 221-522/000-004 Base de montagem; para bornes de 2 condutores; Linha 221 - 4 mm²; com base de montagem de encaixe para montagem vertical</p>	<p>www.wago.com/221-522/000-004</p>
	<p>Nº. do item: 222-505 Placa liberadora de tensão; para trilho de montagem; Linhas 221 ou 222, podem ser encaixadas</p>	<p>www.wago.com/222-505</p>
	<p>Nº. do item: 222-510 Adaptador de trilho DIN angulado; em combinação com suporte de montagem; 221-500 ou 222-500; Para montagem em trilho DIN-35</p>	<p>www.wago.com/222-510</p>

Downloads

Dados CAx

Dados CAD

	URL	Download
3D Download 221-412		

Sujeito a alterações.