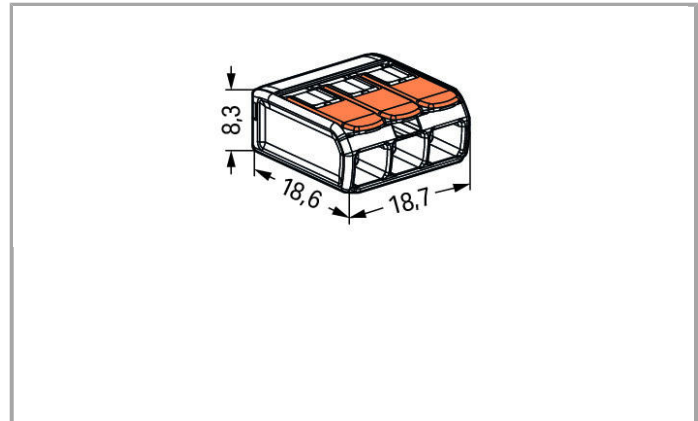


Folha de dados | Número do item: 221-413

Conectores de junção COMPACT; Conector de 3 condutores; com alavancas de operação; Tensão operacional ambiente máx. 85°C



www.wago.com/221-413



RoHS
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



Dados

Dados elétricos

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tensão classificada (II/2)	450 V
Tensão de impulso classificada (II/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 descape	11 mm / 0.43 polegada
Nº total de pontos de conexão	3
Número total de potenciais	1
Tipo de fiação	= entrada lateral da fiação
Leiterquerschnitte eindrätig	0.2 mm ²

Dados geométricos

Largura	18,7 mm / 0.736 inch
Altura	8,3 mm / 0.327 inch
Profundidade	18,6 mm / 0.732 inch
Largura do plugue:	18,7 mm / 0.736 inch

Dados do Material

Cor	transparente
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V2
Carga de fogo	0.047 MJ
Peso	2.527 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	4050821808442

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 mm ² ; montagem em trilho DIN 35/montagem com parafuso	www.wago.com/221-500
Nº. do item: 221-503 Base de montagem; para bornes de 3 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; para montagem com parafuso	www.wago.com/221-503
Nº. do item: 221-503/000-004 Base de montagem; para bornes de 3 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; para montagem com parafuso	www.wago.com/221-503/000-004
Nº. do item: 221-513	

	Base de montagem; para bornes de 3 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; com base de montagem de encaixe para montagem horizontal	www.wago.com/221-513
	Nº. do item: 221-513/000-004 Base de montagem; para bornes de 3 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; com base de montagem de encaixe para montagem horizontal	www.wago.com/221-513/000-004
	Nº. do item: 221-523 Base de montagem; para bornes de 3 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; com base de montagem de encaixe para montagem vertical	www.wago.com/221-523
	Nº. do item: 221-523/000-004 Base de montagem; para bornes de 3 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; com base de montagem de encaixe para montagem vertical	www.wago.com/221-523/000-004
	Nº. do item: 222-505 Placa liberadora de tensão; para trilho de montagem; Linhas 221 ou 222, podem ser encaixadas	www.wago.com/222-505
	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	www.wago.com/222-510

Downloads

Dados CAx

Dados CAD

	URL	Download
3D Download 221-413		

Sujeito a alterações.