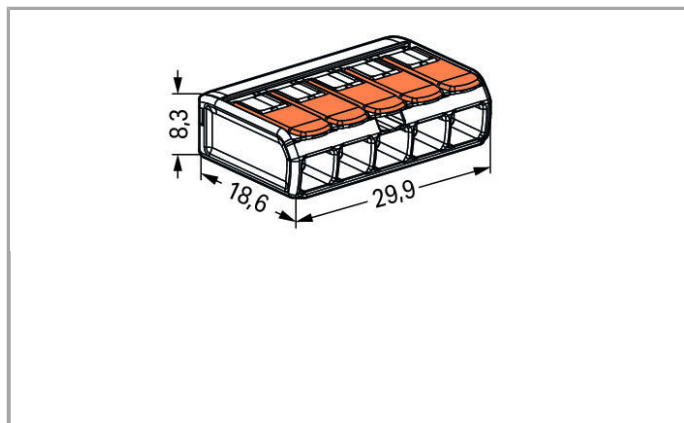


Folha de dados | Número do item: 221-415

Conectores de junção COMPACT; Conector de 5 condutores; com alavancas de operação; Tensão operacional ambiente máx. 85°C



www.wago.com/221-415



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 desengape	11 mm / 0.43 polegada
Nº total de pontos de conexão	5
Número total de potenciais	1
Tipo de fiação	= entrada lateral da fiação
Leiterquerschnitte eindrätig	0.2 mm ²

Dados geométricos

Largura	1,177 mm / 1.177 inch
Altura	8,3 mm / 0.327 inch
Profundidade	18,6 mm / 0.732 inch
Largura do plugue:	1,177 mm / 1.177 inch

Dados do Material

Cor	transparente
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V2
Carga de fogo	0.074 MJ
Peso	4.048 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	4055143234658



Aprovações/certificados

Certificações específicas do país


Nome do

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

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: 221-505 Base de montagem; para bornes de 5 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; para montagem com parafuso	www.wago.com/221-505
Nº. do item: 221-505/000-004 Base de montagem; para bornes de 5 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; para montagem com parafuso	www.wago.com/221-505/000-004
Nº. do item: 221-515	

	Base de montagem; para bornes de 5 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; com base de montagem de encaixe para montagem horizontal	www.wago.com/221-515
	Nº. do item: 221-515/000-004 Base de montagem; para bornes de 5 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; com base de montagem de encaixe para montagem horizontal	www.wago.com/221-515/000-004
	Nº. do item: 221-525 Base de montagem; para bornes de 5 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; com base de montagem de encaixe para montagem vertical	www.wago.com/221-525
	Nº. do item: 221-525/000-004 Base de montagem; para bornes de 5 condutores; Linha 221 - 4 mm ² ; com base de montagem de encaixe para montagem vertical	www.wago.com/221-525/000-004
	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 221-415		

Sujeito a alterações.