

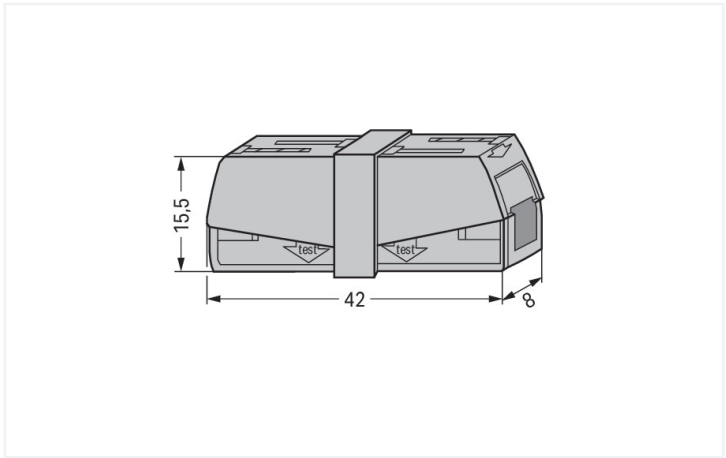
Folha de dados | Número do item: 224-201

Conector de serviço; botão de pressão em ambos os lados; Lado da iluminação: p/ todos os tipos de condutores; Lado inst.: para condutores rígidos; Linha 224; máx. 2,5 mm²; Temp. operacional ambiente máx. 60°C; 2,50 mm²; cinza

<https://www.wago.com/224-201>



Cor: ■ cinza



Dimensões em mm

Observações

Informações de segurança em linhas de energia aterradas

Dados Elétricos

Classificações de acordo com		EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tensão classificada	-	-	400 V	
Tensão de impulso classificada	-	-	4 kV	
Corrente classificada	-	-	24 A	

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	2
Número total de potenciais	1

Conexão 1	
Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Push-in
Materiais condutores conectáveis	Cobre Alumínio

Conexão 1	
Nota sobre materiais condutores conectáveis	Terminating Aluminum Conductors (Not for use in North America) WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO “Alu-Plus” Contact Paste 249-130 is used for termination. “Alu-Plus” Contact Paste Advantages: • Automatically destroys the oxide film during clamping. • Prevents fresh oxidation at the clamping point. • Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block). • Provides long-term protection against corrosion. Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, aluminum conductors must first be cleaned with a blade and then immediately be inserted into the clamping units filled with “Alu-Plus” Contact Paste. It is also possible to apply WAGO “Alu-Plus” additionally on the whole surface of the aluminum conductor before termination. Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:: 2.5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
Condutor sólido	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Condutor flexível	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Comprimento do desencape	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 polegadas
Direção da fiação	fiação com entrada lateral

Dados geométricos	
Largura	8 mm / 0.315 polegadas
Altura	15,5 mm / 0.61 polegadas
Profundidade	42 mm / 1.654 polegadas

Dados do Material	
Nota sobre os dados do material	Information on material specifications can be found here
Cor	cinza
Carga de fogo	0.097 MJ
Peso	4.6 g

Requisitos ambientais	
Temperatura do ar ambiente (operação)	+60 °C

Dados Comerciais	
eCl@ss 10.0	27-14-11-03
eCl@ss 9.0	27-14-11-03
ETIM 8.0	EC000447
PU (SPU)	50 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	CH
GTIN	4044918818407
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Aprovações/certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
					
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado	Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1053495	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	CCA-2617-A1			
UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-05895-A1 (EN60998-1 EN60998-2-2)			
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 60998	40022792			

Approvals for marine applications

		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 224-201

Download icon

Documentation				
Bid Text				
224-201	19.02.2019	xml	3.12 KB	Download icon
224-201	21.02.2019	docx	15.18 KB	Download icon

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 224-201	EPLAN Data Portal 224-201
Download icon	Download icon
	WSCAD Universe 224-201
	Download icon
	ZUKEN Portal 224-201
	Download icon

- 1 Produtos compatíveis
- 1.1 Acessórios opcionais
- 1.1.1 Ferramenta
- 1.1.1.1 Pasta de contato "Alu-Plus"

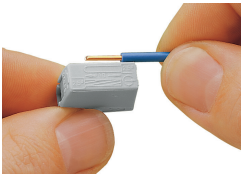


Nº. do item: 249-130
Seringa; Conteúdo: 20 ml de pasta de contato Alu-Plus

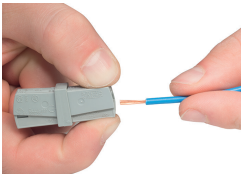
Notas de instalação

Terminação do condutor





Descasque o condutor em 9 ... 11 mm (0,35 ... 0,43 pol.).



Para conectar: Pressione o botão completamente, insira o condutor desencapado na entrada quadrada e solte.

Aplicação



Conector de serviço