

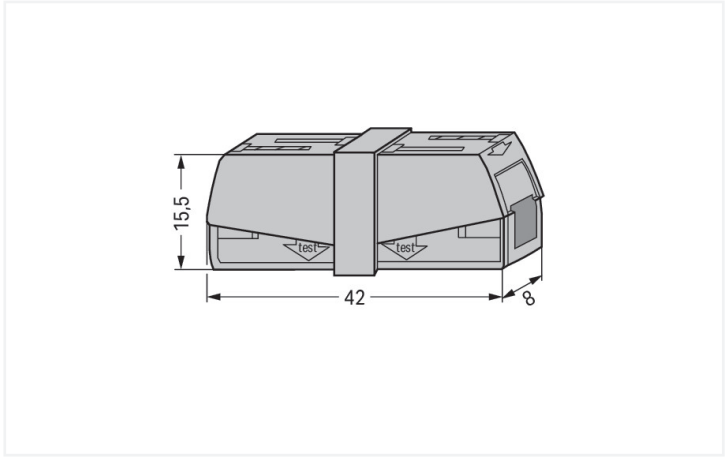
产品技术参数表 | 订货号: 224-201

中间连接器; 双侧带有推压键; 照明侧 : 适于所有类型的导线; 安装侧 : 适于单股导线;
224系列; max. 2.5 mm²; 最大工作环境温度 60 °C; 2,50 mm²; 灰色

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



颜色: ■ 灰色



外形尺寸 (单位 : mm)

注意

安全信息1

指对地而言

电气参数			
额定电气参数依据的标准		EN 60664	
过电压类别	III	III	II
污染等级	3	2	2
额定电压	-	-	400 V
额定浪涌电压	-	-	4 kV
额定电流	-	-	24 A

接线参数			
接点	2	连接1	
电位总数	1	连接技术	笼式弹簧接线单元(CAGE CLAMP®)
		执行类型	推入式
		可连接导线材料	铜 铝

连接1	
可连接导线材料(说明)	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
单股导线	0.5 … 2.5 mm² / 20 … 16 AWG
细多股导线	0.5 … 2.5 mm² / 20 … 16 AWG
剥线长度	9 … 11 mm / 0.35 … 0.43 inches
布线方向	侧面接线

物理数据	
宽度	8 mm / 0.315 inches
高度	15.5 mm / 0.61 inches
深度	42 mm / 1.654 inches

材料参数	
说明(材料数据)	Information on material specifications can be found here
颜色	灰色
火灾荷载	0.097 MJ
重量	4.6 g



环境要求	
工作环境温度(运行时)	+60 °C

商业数据	
eCl@ss 10.0	27-14-11-03
eCl@ss 9.0	27-14-11-03
ETIM 8.0	EC000447
ETIM 7.0	EC000447
PU (SPU)	50 个
包装类型	盒
原产国	CH
GTIN	4044918818407
海关税号	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

认证 / 证书

一般認證			符合性宣告和製造商宣告		
					
认证	其他认证信息	认证名称	认证	其他认证信息	认证名称
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			

船舶應用認證

					
认证	其他认证信息	认证名称	认证	其他认证信息	认证名称
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			

下载

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 224-201

↓

文档

Bid Text

224-201	19.02.2019	xml 3.12 KB	↓
224-201	21.02.2019	docx 15.18 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 224-201

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 224-201

↓

WSCAD Universe 224-201

↓

ZUKEN Portal 224-201

↓

1 相关产品

1.1 可选配件

1.1.1 工具

1.1.1.1 "Alu-Plus"端子封胶



订货号: 249-130
注射器, 容量 : 20ml "Alu-Plus"端子封胶

操作说明

连接导线

剥线长度 : 9 ... 10mm (0.35 ... 0.39inch) 。

接线 : 将连接器上的按键压到底, 导线即可插入方形孔中。

应用



中间连接器