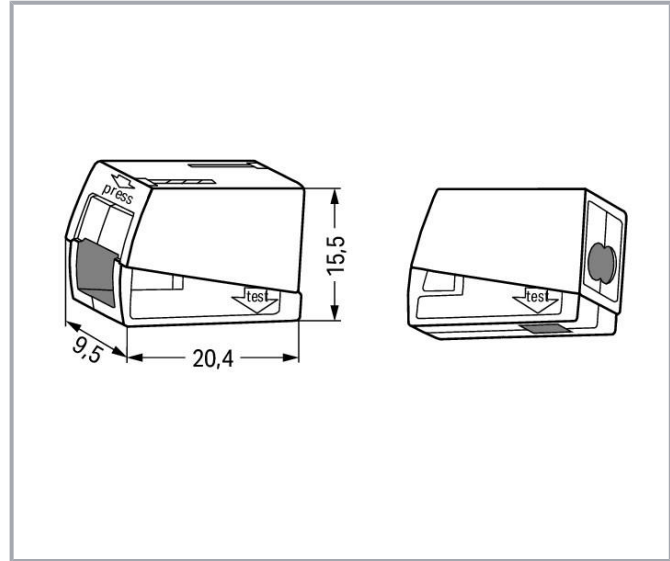


规格书 | 型号: 224-112

2线照明器具用连接器; 照明侧带有推压键; 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; 白色

www.wago.com/224-112



变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area | Tianjin 301700
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。



产品描述

说明:

连接铝导线

“Alu-Plus” 4 mm²/12 AWG

“Alu-Plus”

- 夹紧时自动损坏氧化膜。
- 抑制夹持点再次氧化。
- 防止铝导线与铜导线之间的电解腐蚀(当两种导线被接入相同接线端子时)。
- 提供长期防侵蚀保护。

(PUSH WIRE®) 万可建议先对铝导线进行清洁处理“Alu-Plus”

此外“Alu-Plus”

2.5 mm² = 16 A

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area | Tianjin 301700
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

4 mm² = 22 A

安全信息1:

数据

电气参数

Ratings per IEC/EN

额定电气参数依据的标准	EN 60664
额定电压(II/2)	400 V
额定浪涌电压(II/2)	4 kV
额定电流	24 A
图例(额定电气参数)	(II / 2) △ 过电压类别II/污染等级2

接线参数

连接类型(1)	供电侧
连接技术	插线式弹簧接线单元(PUSH WIRE®)
连接点数量(接线类型)	2
执行类型	推入式
可连接导线材料	铜 铝
单股导线	1 ... 2.5 mm ² / 16 ... 14 AWG
剥线长度	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 英寸
连接类型2	照明设备侧
连接技术2	笼式弹簧接线单元(CAGE CLAMP®)
连接点数量	1
单股导线2	0.5 ... 2.5 mm ² / 20 ... 14 AWG
细多股导线2	0.5 ... 2.5 mm ² / 20 ... 16 AWG
连接点总数	3
电位总数量	1
接线类型	侧面接线

Geometrical Data

宽度	9.5 mm / 0.374 inch
高度	15.5 mm / 0.61 inch
深度	20.5 mm / 0.807 inch

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area | Tianjin 301700
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电，+86 (022) 59677688。

材料参数

颜色	白色
火灾荷载	0.046 MJ
重量	2.1 g

Environmental Requirements


允许环境温度(运行时)	60 °C
持续工作温度	105 °C

商业数据

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
包装类型	Karton
原产国	CH
GTIN	4044918583596
海关税号	85369010000

认证 / 证书

国家具体认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1053495
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40022792

船级社认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/D0 BV
	DNV GL	EN 60998	TAE000015T

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area | Tianjin 301700
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电，+86 (022) 59677688。




Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

LR
Lloyds Register

EN 60998

04/20013
(E8)

UL-Approvals

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	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)
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

可選配件

通用附件

型号: 249-130

注射器; 容量: 20ml "Alu-Plus"端子封胶

www.wago.com/249-130

下载

文档

Bid Text

224-112	2019年2月21日	docx 15.9 kB	下载
docx - Datei			
224-112	2019年2月19日	xml 3.5 kB	下载
X81 - Datei			

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area | Tianjin 301700
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。

Additional Information

Technical explanations	2019年4月3日	pdf 2.2 MB	下载
------------------------	-----------	---------------	----

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 224-112	URL	下载
----------------------	-----	----

CAE data

WSCAD Universe 224-112	URL	下载
------------------------	-----	----

ZUKEN Portal 224-112	URL	下载
----------------------	-----	----

EPLAN Data Portal 224-112	URL	下载
---------------------------	-----	----

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 224-112	URL	下载
------------------------------------------	-----	----

2线照明器具用连接器; 照明侧带有推压键; 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; 白色

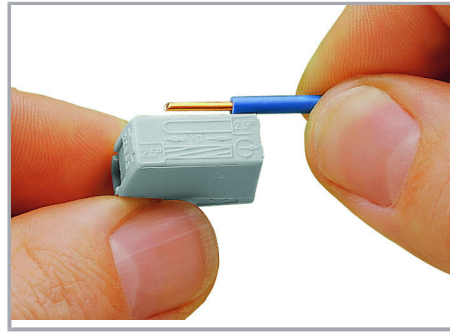
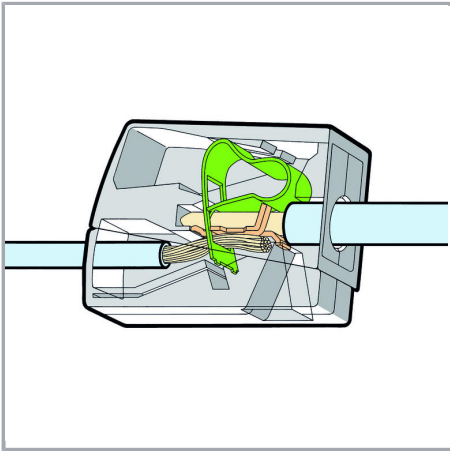
Installation Notes

连接导线

变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

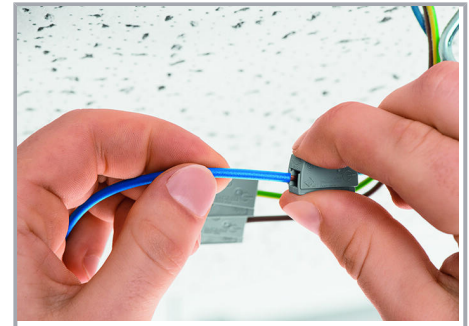
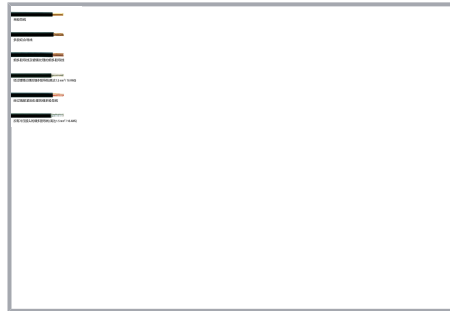
WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area | Tianjin 301700
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668
Email: info-cn@wago.com

您关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电，+86 (022) 59677688。

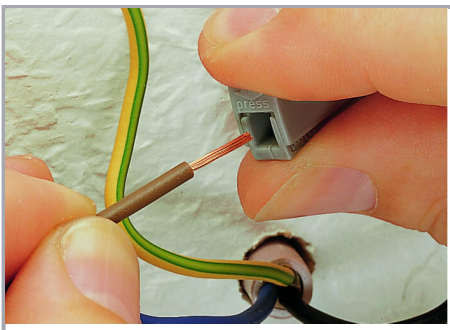


Strip conductor to 9 ... 11 mm (0.35 ... 0.43 inch).

Lighting Connectors (2.5 mm²), 224 Series



To connect: Press button fully, insert stripped conductor into square entry and release.

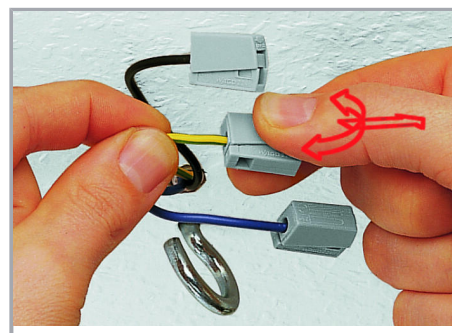
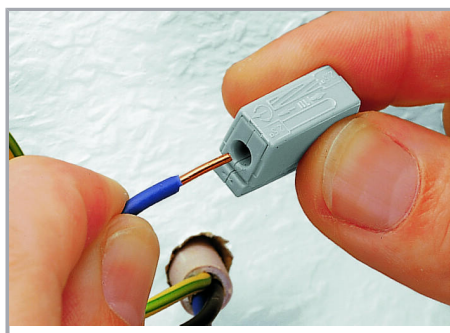


To remove: Press button and withdraw conductor.

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area | Tianjin 301700
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668
Email: info-cn@wago.com

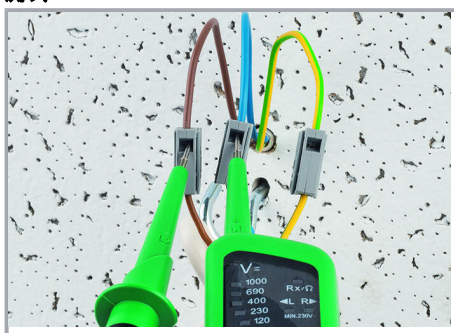
您有关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。



To connect: Insert stripped solid conductor into circular entry and push until it hits the backstop.

To remove: Hold conductor to be removed and twist alternately left and right while slightly pulling the connector.

测试



Testing via separate test ports.

变更声明。 敬请关注进一步的产品说明文件！

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area | Tianjin 301700
Tel.: +86 22 59677688 | Fax: +86 22 59617668
Email: info-cn@wago.com

您有关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。