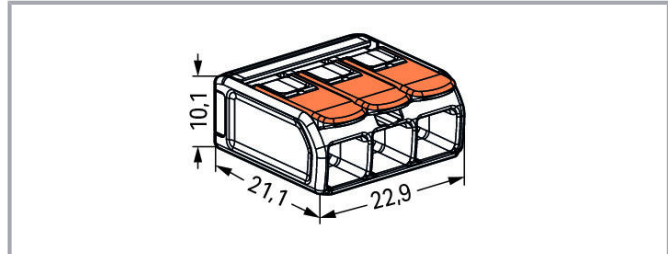


规格书 | 型号: 221-613

紧凑型导线连接器; 适于多种导线类型; 最大 6 mm²; 3线; 带有操作手柄; 透明外壳; 工作环境温度: 最大85 °C (T85); 6,00 mm²; 透明



www.wago.com/221-613



产品描述

- 操作便捷 - 向上扳动操作手柄，插入导线，随后将手柄扳回原位
- 可提供2、3和5线连接器
- 可轻松连接截面介于0.5-6 mm²范围内的导线
- 适于连接所有类型的导线

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。

- 为安装人员和设备制造商节省时间
- 可快速连接更大功率的设备
- 适于安装截面积较大的长电缆
- 易于安装的安装支架符合标准
- 定制化支架

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)	450 V
额定浪涌电压(II/2)	4 kV
额定电流	41 A
图例(额定电气参数)	(II / 2) △ 过电压类别III/污染等级2

Approvals per UL

认证	UL 486C
额定电压 UL(Use Group C)	600 V
额定电流 UL(Use Group C)	30 A

接线参数

连接技术	笼式弹簧接线单元(CAGE CLAMP®)
执行类型	操作手柄
可连接导线材料	铜
额定导线截面积	6 mm ²
单股导线	0.5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
多股绞合导线	0.5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
细多股导线	0.5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
剥线长度	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 英寸
连接点总数	3
电位总数量	1
接线类型	侧面接线

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。

Geometrical Data

宽度	22.9 mm / 0.902 inch
高度	10.1 mm / 0.398 inch
深度	21.1 mm / 0.831 inch

材料参数

颜色	透明
UL94阻燃等级	V2
火灾荷载	0.073 MJ
执行器颜色	橙色
重量	4 g

Environmental Requirements


允许环境温度(运行时)	85 °C
持续工作温度	105 °C
温度标记EN 60998	T85

商业数据


包装类型	BOX
原产国	CH
GTIN	4055143715416
海关税号	85369010000

认证 / 证书

船级社认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71- 105677



船级社认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60998	18- HG1755093- PDA

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。


	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	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 Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

适用产品

Jumper

"	型号: 221-941 跨接器; for conductor entry; 2插脚; 绝缘; 深灰色	www.wago.com/221-941
	型号: 221-941/000-006 跨接器; for conductor entry; 2插脚; 绝缘; 蓝色	www.wago.com/221-941/000-006
"	型号: 221-942 跨接器; for conductor entry; 2插脚; 绝缘; 深灰色	www.wago.com/221-942
"	型号: 221-942/000-006 跨接器; for conductor entry; 2插脚; 绝缘; 蓝色	www.wago.com/221-942/000-006

Mounting adapter

	型号: 221-510 轨装支架; 221系列 - 6 mm ² ; 适于DIN-35导轨安装/螺钉安装; 橙色	www.wago.com/221-510
	型号: 221-510/000-006 轨装支架; 221系列 - 6 mm ² ; 适于DIN-35导轨安装/螺钉安装; 蓝色	www.wago.com/221-510/000-006

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。

型号: 221-510/000-053

轨装支架; 221系列 - 6 mm²; 适于DIN-35导轨安装/螺钉安装; 深灰色-黄色

www.wago.com/221-510/000-053

下载

文档

Bid Text

221-613 X81 - Datei	2019年2月19日	xml 3.6 kB	下载
------------------------	------------	---------------	----

221-613 docx - Datei	2019年1月23日	docx 15.4 kB	下载
-------------------------	------------	-----------------	----

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 221-613		URL	下载
----------------------	--	-----	----

CAE data

ZUKEN Portal 221-613		URL	下载
----------------------	--	-----	----

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-613		URL	下载
--	--	-----	----

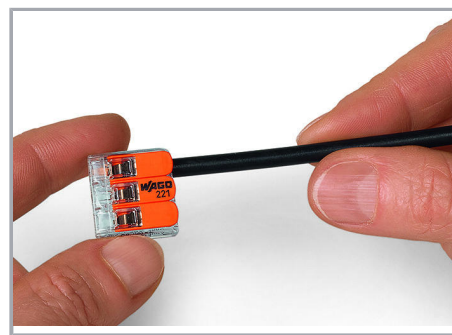
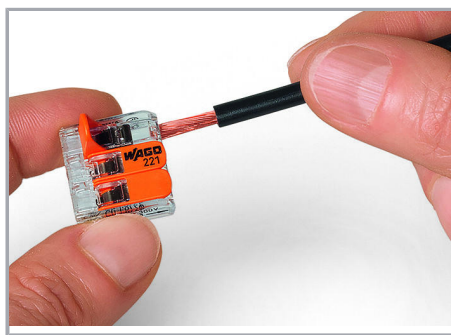
紧凑型导线连接器; 适于多种导线类型; 最大 6 mm²; 3线; 带有操作手柄; 透明外壳; 工作环境温度 : 最大85 °C (T85) ; 6,00 mm²; 透明

Installation Notes

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

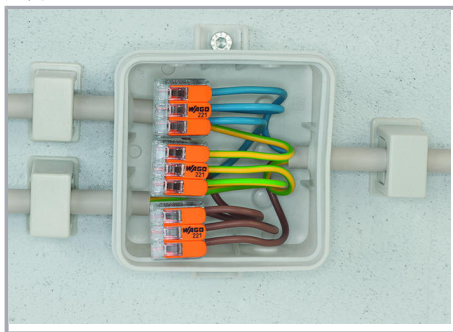
您有关于我们产品的任何问题吗?
我们非常乐意接听您的来电, +86 (022) 59677688。



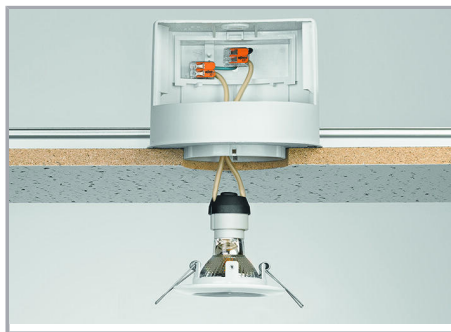
Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.

Then, lower the lever to close the clamp.

应用



Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in a ceiling canopy



Pendant light connection in a suspended ceiling

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。



COMPACT Splicing Connectors for All
Conductor Types (6 mm²), 221 Series

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。