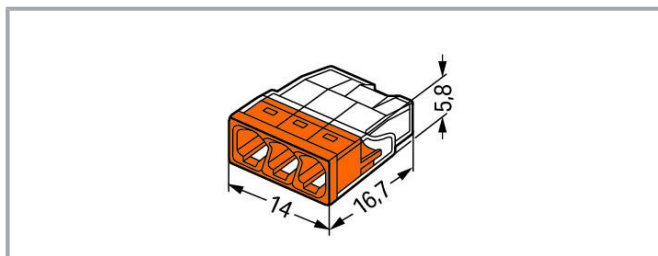


规格书 | 型号: 2273-203

紧凑型导线连接器; 适用于单股导线; max. 2.5 mm²; 3线; 透明外壳; 橙色罩盖;
工作环境温度: 最大60 °C (T60); 2,50 mm²; 透明



www.wago.com/2273-203



产品描述

- 紧凑设计, 接线方便
- 可直接插入最多8条单股导线
- 适用导线截面积: 0.5 ... 2.5 mm²
- 可同时连接不同粗细的导线
- 插线式弹簧连接技术(PUSH WIRE®)适于夹持单股铜导线

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。

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。

(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

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	IEC/EN 60664-1
额定电压(II/2)	450 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

连接技术	插线式弹簧接线单元(PUSH WIRE®)
执行类型	插入式
可连接导线材料	铜 铝
单股导线	0.5 ... 2.5 mm ² / 20 ... 16 AWG
剥线长度	11 mm / 0.43 英寸
连接点总数	3
电位总数量	1
接线类型	侧面接线

Geometrical Data

宽度	14 mm / 0.551 inch
高度	5.8 mm / 0.228 inch
深度	16.7 mm / 0.657 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	透明
罩盖颜色	橙色
UL94阻燃等级	V2
火灾荷载	0.019 MJ
重量	1 g

Environmental Requirements


允许环境温度(运行时)	60 °C
持续工作温度	105 °C
温度标记EN 60998	T60

商业数据

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
包装类型	BOX
原产国	DE
GTIN	4050821027850
海关税号	85369010000

认证 / 证书

其他认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

船级社认证

标识	认证	其他认证信息	认证名称
	ABS American Bureau of Shipping	-	15- HG1419918- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR	EN 60998	04/20013

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。



适用产品

Mounting adapter

型号: 2273-500

轨装支架; 适于安装单排和双排连接器; 2273系列; 适于DIN-35导轨安装/螺钉安装; 橙色

www.wago.com/2273-500

General accessories

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

2273-203 X81 - Datei	2019年2月19日	xml 3.2 kB	下载
-------------------------	------------	---------------	----

2273-203 doc - Datei	2017年5月17日	doc 25.1 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 2273-203	URL	下载
-----------------------	-----	----

CAE data

EPLAN Data Portal 2273-203	URL	下载
----------------------------	-----	----

WSCAD Universe 2273-203	URL	下载
-------------------------	-----	----

ZUKEN Portal 2273-203	URL	下载
-----------------------	-----	----

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。

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2273-203

URL

下载

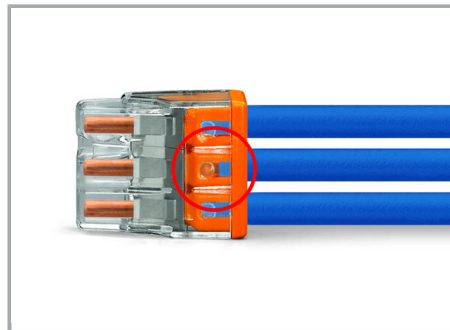
紧凑型导线连接器; 适用于单股导线; max. 2.5 mm²; 3线; 透明外壳; 橙色罩盖; 工作环境温度: 最大60 °C (T60); 2,50 mm²; 透明

Installation Notes

连接导线

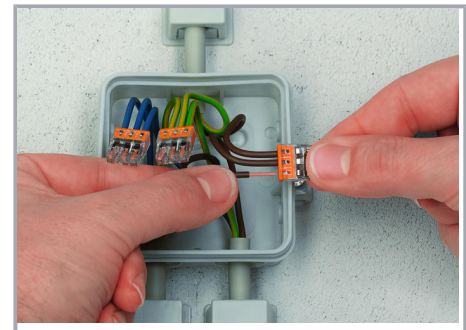


Strip solid conductor to 11 mm/0.43 inch (see marking).



The transparent housing shows if conductors are fully inserted; within the colored base, a clear port shows if the conductor's strip length is correct.

Conductors are correctly stripped if the clear port shows no bare conductor on the unprinted connector side. Picture shows center conductor with exceeded strip length.



Termination: Insert the stripped solid conductor until it hits the backstop.

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。



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

测试



Testing via test port opposite to conductor entry.

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。