

规格书 | 型号: 2061-601/998-404

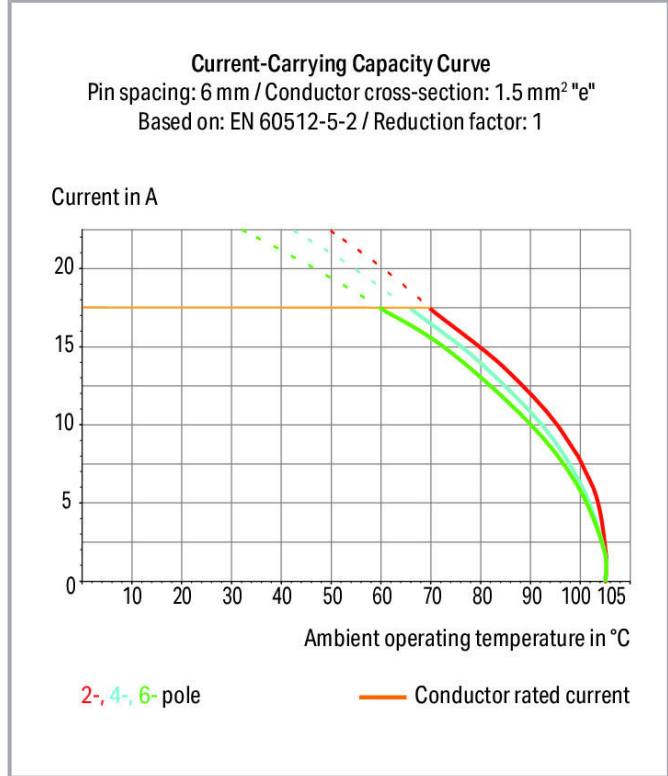
SMD PCB 接线端子; 推压键; 1.5 mm²; 焊针间距 6 mm; 1极; Push-in CAGE CLAMP®; 采用卷装带式包装; 1,50 mm²; 白色



www.wago.com/2061-601/998-404



颜色:



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

- SMD PCB接线端子，具有直插型笼式弹簧接线单元，带有推压键
- 高度仅为5.6mm
- 单股硬导线和带有冷压接头的细多股导线均可直接插入
- 便捷的推压键可轻松连接和拆卸几乎所有类型导线
- 卷装带式包装，适于自动装配

说明:

应用说明：

本产品可适用于无铅回流焊接工艺，根据DIN EN 61760-1和DIN EN 60068-2-58标准，它可承受的最高温度为260°C。由于具体应用所要加工的组件在规格、构造、精度等方面各异，加之用户所使用的焊接机器及焊剂都不尽相同，所以我们建议用户在正式焊接之前首先进行试验以确保产品及生产工艺的高度契合。

说明:

由于进行回流焊接的具体温度和时间会有所差异，接线端子可能会产生一定的颜色偏差。但是不会影响接线端子的使用功能。

建议:

关于SMD (表面贴装器件) 位置模板的建议：

模板厚度：150 μm。此外，模板开孔位置应与PCB板上的焊孔一致。

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(III/3)	250 V
额定浪涌电压(III/3)	4 kV
额定电压(III/2)	320 V
额定浪涌电压(III/2)	4 kV
额定电压(II/2)	630 V
额定浪涌电压(II/2)	4 kV
额定电流	17.5 A
图例(额定电气参数)	(III / 2) △ 过电压类别III/污染等级2

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。

Approvals per UL

认证	UL 1059
额定电压 UL(Use Group B)	600 V
额定电流 UL(Use Group B)	10 A
额定电压 UL(Use Group D)	600 V
额定电流 UL(Use Group D)	5 A

Approvals per CSA

认证	CSA
----	-----

接线参数

连接技术	直插型笼式弹簧接线单元(Push-in CAGE CLAMP®)
执行类型	推压键
单股导线	0.5 ... 1.5 mm ² / 20 ... 16 AWG
细多股导线	0.5 ... 1.5 mm ² / 20 ... 16 AWG
细多股导线 ; 加有带绝缘护套的冷压接头	0.5 ... 0.75 mm ²
细多股导线 ; 加有不带绝缘护套的冷压接头	0.5 ... 0.75 mm ²
剥线长度	7 ... 10 mm / 0.28 ... 0.39 英寸
导线到PCB的连接方向	0°
极数	1
连接点总数	1
电位总数量	1
连接点数量	1
层数	1

Geometrical Data

焊针间距	6 mm / 0.24 inch
宽度	5.7 mm / 0.224 inch
高度	5.6 mm / 0.22 inch
以PCB板表面为基准的高度	5.6 mm / 0.22 inch
深度	15.8 mm / 0.622 inch
卷装带式包装直径	330 mm
带宽	24 mm

PCB contact

PCB触点	SMD
-------	-----

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
绝缘材料组别	I
绝缘材料	耐高温尼龙(PPA GF)
UL94阻燃等级	V0
夹持弹簧材料	铬镍弹簧钢(CrNi)
触点材质	铜合金
触点镀层	镀锡
火灾荷载	0.008 MJ
重量	1 g

Environmental Requirements

承受温度范围	-60 ... +105 °C
--------	-----------------

商业数据

包装类型	BOX
原产国	CN
GTIN	4055143278065
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
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL- 7773
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60838	NTR NL- 7721
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71- 110254
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60838	71- 106232

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。



UL认证


标识	认证	其他认证信息	认证名称
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

适用产品

ferrule

	型号: 216-101 冷压接头; 套管, 适于0.5 mm ² / AWG 22; 不绝缘; 电镀锡; 银色	www.wago.com/216-101
	型号: 216-102 冷压接头; 套管, 适于0.75 mm ² / AWG 20; 不绝缘; 电镀锡; 银色	www.wago.com/216-102
	型号: 216-141 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm ² / AWG 20; 不绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-1 /08.92标准	www.wago.com/216-141
	型号: 216-142 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm ² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-1 /08.92标准	www.wago.com/216-142
	型号: 216-201 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm ² / AWG 20; 绝缘; 电镀锡; 白色	www.wago.com/216-201
	型号: 216-202 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm ² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 灰色	www.wago.com/216-202
	型号: 216-241 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm ² / AWG 20; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4 /09.09标准; 白色	www.wago.com/216-241
	型号: 216-242 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm ² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4 /09.09标准; 灰色	www.wago.com/216-242
	型号: 216-262 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm ² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4 /09.09标准; 灰色	www.wago.com/216-262

General accessories

	型号: 2061-901 LED连接用跨接器; 焊针间距 6 mm; 1极; 长度 : 30 mm; 白色	www.wago.com/2061-901
---	---	--

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: 2061-901/034-000

LED连接用跨接器; 焊针间距 6 mm; 1极; 长度 : 34 mm; 白色

www.wago.com/2061-901/034-000

tools

型号: 2061-189

操作工具; 采用绝缘材料制成; 适用于2061系列; 白色

www.wago.com/2061-189

型号: 206-861

操作工具; 适用于2061系列; 多种颜色

www.wago.com/206-861

**下载
文档**

Additional Information

Technical explanations

2019年4月3日

pdf
2.0 MB

下载

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2061-601/998-404

URL

下载

PCB Design

Symbol and Footprint 2061-601/998-404

URL

下载

CAx data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X

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。

- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

CAE data

ZUKEN Portal 2061-601/998-404	URL	下载
-------------------------------	-----	----

Environmental Product Compliance

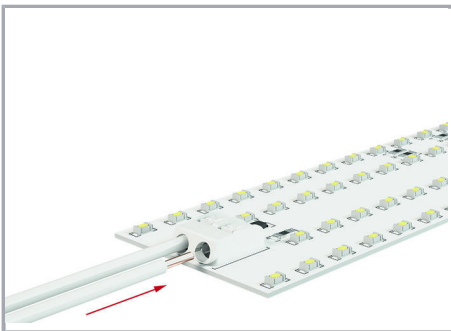
Compliance Search

Environmental Product Compliance 2061-601/998-404	URL	下载
---	-----	----

SMD PCB 接线端子; 推压键; 1.5 mm²; 焊针间距 6 mm; 1极; Push-in CAGE CLAMP®; 采用卷装带式包装; 1,50 mm²; 白色

Installation Notes

Conductor termination



Inserting solid conductors via push-in termination.

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。

Conductor termination



Easy conductor removal, e.g., via operating tool (206-861)

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。