

规格书 | 型号: 250-208

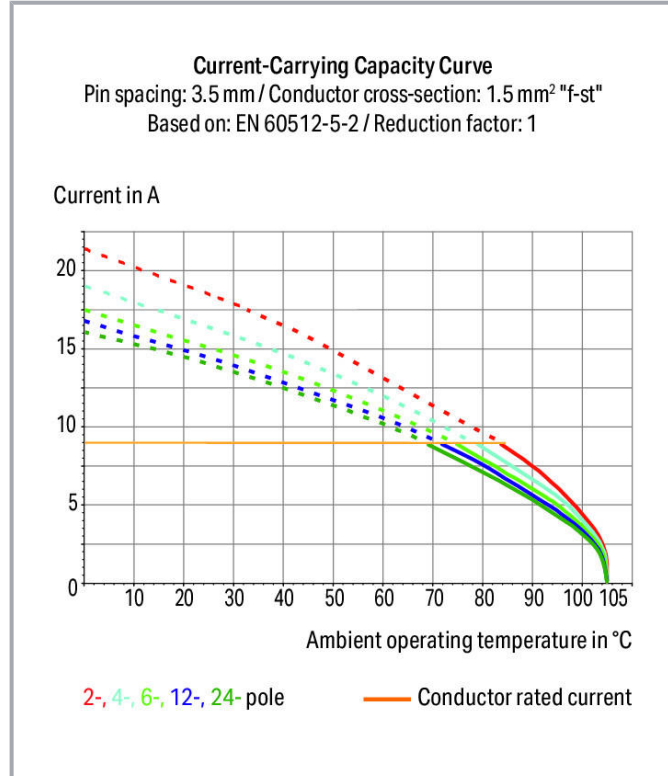
PCB 接线端子; 推压键; 1.5 mm²; 焊针间距 3.5 mm; 8极; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; 灰色

www.wago.com/250-208



i 图片仅供参考。

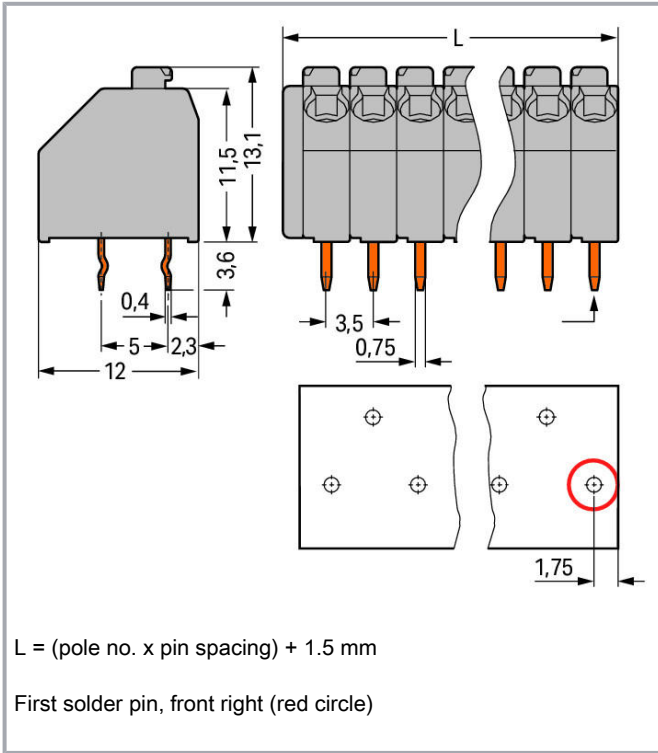
颜色: ■



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

- 紧凑型PCB端子排，带有推压键
- 单股导线及加有冷压接头的细多股导线均可轻松的直接插入
- 通过推压键连接细多股导线或进行拆线操作
- 导线进线孔与水平面成45°，让布线更加轻松
- 可组装颜色混装的端子排
- 若您需要在端子排上安装间隔模块，请与我们联系

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 |

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。

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| 额定电压(II/2) | 630 V |
| 额定浪涌电压(II/2) | 4 kV |
| 额定电流 | 8 A |
| 图例(额定电气参数) | (III / 2) Δ 过电压类别III/污染等级2 |

Approvals per UL

| | |
|----------------------|---------|
| 认证 | UL 1059 |
| 额定电压 UL(Use Group B) | 300 V |
| 额定电流 UL(Use Group B) | 8 A |
| 额定电压 UL(Use Group D) | 300 V |
| 额定电流 UL(Use Group D) | 5 A |

Approvals per CSA

| | |
|------------------------|-------|
| 认证 | CSA |
| 额定电压 CSA (Use Group B) | 300 V |
| 额定电流 CSA (Use Group B) | 10 A |
| 额定电压 CSA (Use Group D) | 300 V |
| 额定电流 CSA (Use Group D) | 10 A |

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 | 0.2 ... 1.5 mm ² / 24 ... 16 AWG |
| 细多股导线 | 0.2 ... 1.5 mm ² / 24 ... 16 AWG |
| 细多股导线 ; 加有带绝缘护套的冷压接头 | 0.25 ... 1 mm ² |
| 细多股导线 ; 加有不带绝缘护套的冷压接头 | 0.25 ... 1 mm ² |
| 剥线长度 | 8.5 ... 9.5 mm / 0.33 ... 0.37 英寸 |
| 导线到PCB的连接方向 | 45° |
| 极数 | 8 |
| 连接点总数 | 8 |
| 电位总数量 | 8 |
| 连接点数量 | 1 |
| 层数 | 1 |

Geometrical Data

| | |
|------|---------------------|
| 焊针间距 | 3.5 mm / 0.138 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。

| | |
|---------------|----------------------|
| 宽度 | 29.5 mm / 1.161 inch |
| 高度 | 16.7 mm / 0.657 inch |
| 以PCB板表面为基准的高度 | 13.1 mm / 0.516 inch |
| 深度 | 12 mm / 0.472 inch |
| 焊针长度 | 3.6 mm |
| 焊针尺寸 | 0.4 x 0.75 mm |
| 钻孔直径公差 | 1 (+0.1) mm |

PCB contact

| | |
|----------|---------------|
| PCB触点 | THT |
| 焊针分布 | 位于整个端子排之上(交错) |
| 每个电位焊针数量 | 1 |

材料参数

| | |
|----------|-----------------------|
| 颜色 | 灰色 |
| 绝缘材料组别 | I |
| 绝缘材料 | 尼龙66 (PA 66) |
| UL94阻燃等级 | V0 |
| 夹持弹簧材料 | 铜合金 |
| 触点材质 | 电解铜(E _{Cu}) |
| 触点镀层 | 镀锡 |
| 火灾荷载 | 0.086 MJ |
| 重量 | 3.9 g |

Environmental Requirements

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

商业数据

| | |
|---------------|---------------------|
| Product Group | 4 (Printed Circuit) |
| 包装类型 | BOX |
| 原产国 | CH |
| GTIN | 4044918648684 |
| 海关税号 | 85369010000 |

认证 / 证书

国家特定认证

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。

| 标识 | 认证 | 其他认证信息 | 认证名称 |
|--|---|----------|-------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | NTR NL-7449 |
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7100 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1132097 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 71-105258 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2160584.18 |
|  | VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut | EN 60998 | 40028888 |

船级社认证

| 标识 | 认证 | 其他认证信息 | 认证名称 |
|---|---|-----------|------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | - | 19-HG1869876-PDA |
|  | BV Bureau Veritas S.A. | IEC 60998 | 11915/D0 BV |
|  | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE000016Z |


UL-Approvals

| 标识 | 认证 | 其他认证信息 | 认证名称 |
|----|----|--------|------|
|----|----|--------|------|

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 UL International Germany GmbH | UL 1977 | E45171 |
|  | UL UL International Germany GmbH | UL 1059 | 20180629- E45172 |

可選配件

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: 216-103 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡 | www.wago.com/216-103 |
|  | 型号: 216-121 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/216-121 |
|  | 型号: 216-122 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/216-122 |
|  | 型号: 216-123 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / AWG 18; 不绝缘; 电镀锡; 银色 | www.wago.com/216-123 |
|  | 型号: 216-131 冷压接头; 套管, 适于0.25 mm ² / AWG 24; 不绝缘; 电镀锡; 银色 | www.wago.com/216-131 |
|  | 型号: 216-132 冷压接头; 套管, 适于0.34 mm ² / AWG 24; 不绝缘; 电镀锡 | www.wago.com/216-132 |
|  | 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: 216-143 冷压接头; 套管, 适于1 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/216-143 |
|  | 型号: 216-151 冷压接头; 套管, 适于0.25 mm ² / AWG 24; 不绝缘; 电镀锡 | www.wago.com/216-151 |
|  | 型号: 216-152 冷压接头; 套管, 适于0.34 mm ² / AWG 24; 不绝缘; 电镀锡 | www.wago.com/216-152 |

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: 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: 216-203 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 红色 | www.wago.com/216-203 |
|  | 型号: 216-221 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/216-221 |
|  | 型号: 216-222 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/216-222 |
|  | 型号: 216-223 冷压接头; 套管, 适于1 mm ² / AWG 18; 绝缘; 电镀锡; 红色 | www.wago.com/216-223 |
|  | 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: 216-243 冷压接头; 套管, 适于1 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; 红色 | www.wago.com/216-243 |
|  | 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 |
|  | 型号: 216-263 冷压接头; 套管, 适于1 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; 红色 | www.wago.com/216-263 |
|  | 型号: 216-301 冷压接头; 套管, 适于0.25 mm ² / AWG 24; 绝缘; 电镀锡; 黄色 | www.wago.com/216-301 |
|  | 型号: 216-302 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.34 mm ² / AWG 22; 绝缘; 电镀锡; 绿色 | www.wago.com/216-302 |
|  | 型号: 216-321 冷压接头; 套管, 适于0.25 mm ² / AWG 24; 绝缘; 电镀锡; 黄色 | www.wago.com/216-321 |
|  | 型号: 216-322 冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.34 mm ² / AWG 22; 绝缘; 电镀锡; 绿色 | www.wago.com/216-322 |
| tools | | |
|  | 型号: 210-657 操作工具; 刀口尺寸: 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄; 短; 多种颜色 | www.wago.com/210-657 |
|  | 型号: 210-720 操作工具; 刀口尺寸: 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄; 多种颜色 | www.wago.com/210-720 |

Marking accessories

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: 210-332/350-202

标记条; A4纸大小; 标记; 1-16 (240x); 标记条高度 : 3mm; 剥线长度 : 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色

www.wago.com/210-332/350-202**型号: 210-332/350-204**

标记条; A4纸大小; 标记; 17-32 (240x); 标记条高度 : 3mm; 剥线长度 : 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色

www.wago.com/210-332/350-204**型号: 210-332/350-206**

标记条; A4纸大小; 标记; 33-48 (240x); 标记条高度 : 3mm; 剥线长度 : 182mm; 水平标记; 不干胶; 白色

www.wago.com/210-332/350-206**check****型号: 735-500**

测试探针; 1 mm Ø; 带有焊接测试导线

www.wago.com/735-500**下载
文档****Additional Information**

Technical explanations

2019年4月3日

pdf
2.0 MB

下载

CAD/CAE-Data**CAE data**

EPLAN Data Portal 250-208

URL

下载

ZUKEN Portal 250-208

URL

下载

PCB Design

Symbol and Footprint 250-208

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

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。



- 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
- 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

CAD data

| | URL | 下载 |
|----------------------|-----|----|
| 2D/3D Models 250-208 | | |

Environmental Product Compliance

Compliance Search

| | URL | 下载 |
|--|-----|----|
| Environmental Product Compliance 250-208 | | |
| PCB 接线端子; 推压键; 1.5 mm ² ; 焊针间距 3.5 mm; 8极; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm ² ; 灰色 | | |

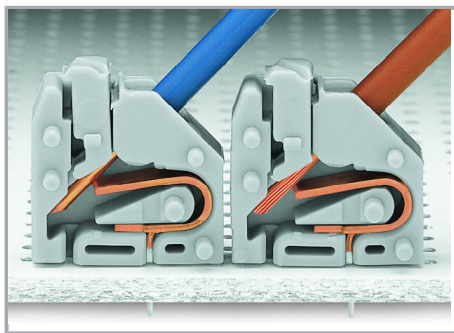
Installation Notes

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

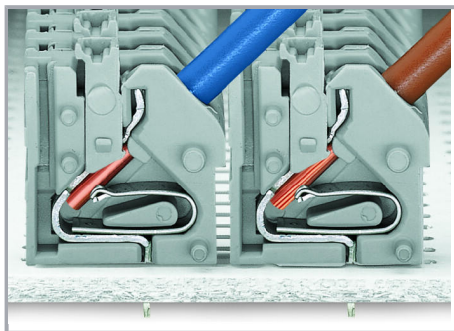
您有关于我们产品的任何问题吗？
我们非常乐意接听您的来电， +86 (022) 59677688。



Inserting solid conductors via push-in termination.

Inserting fine-stranded conductors via push-buttons, 250 Series – 3.5 mm pin spacing.

连接导线



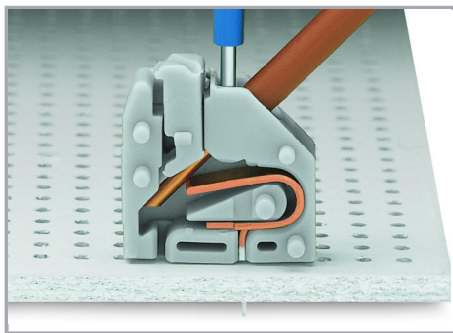
Space-saving wiring, 250 Series – 5 mm pin spacing.

测试

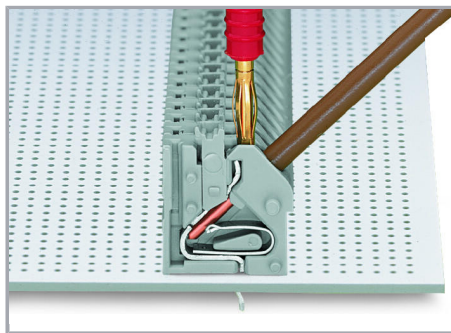
变更声明。敬请关注进一步的产品说明文件！

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。

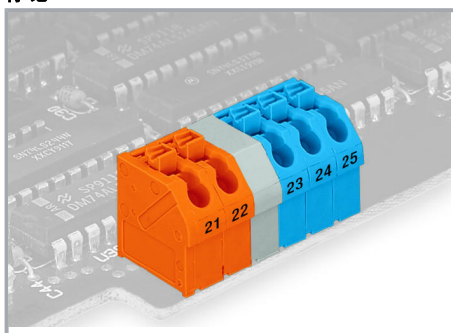


Testing with 11 mm Ø test pin, on the conductor, 250 Series – 2.5 ... 3.5 mm pin spacing.

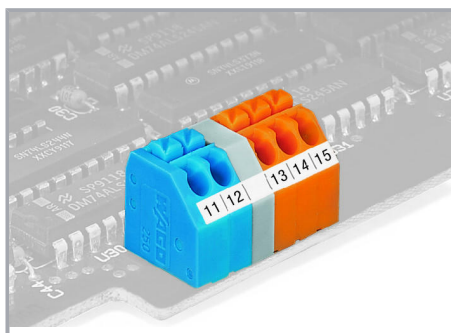


Testing with 2 mm Ø test plug, touch contact, 250 Series – 5 mm pin spacing.

标记



Labeling via self-adhesive strips or direct marking. Mixed-color terminal strips (with or without spacer) are available upon request.



Labeling via self-adhesive strips or direct marking. Mixed-color terminal strips (with or without spacer) are available upon request.

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。