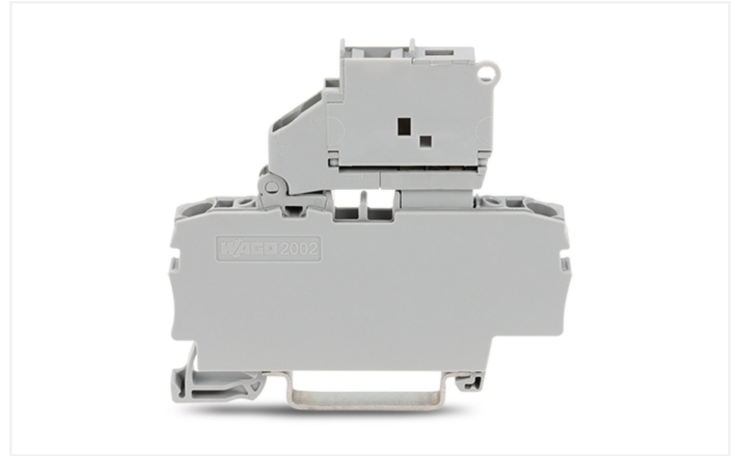
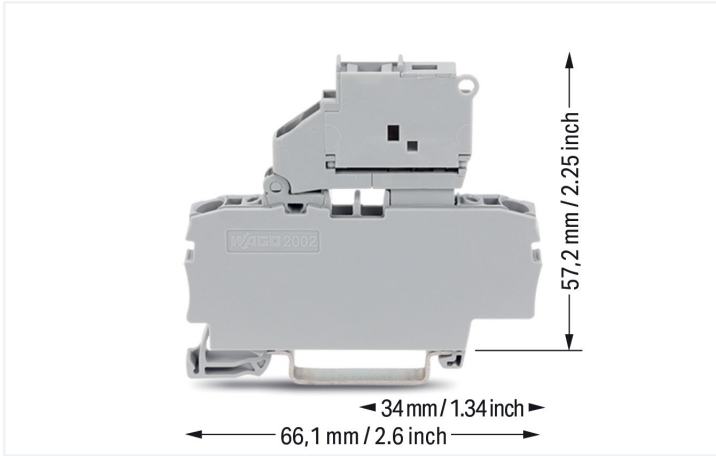


技术参数表 | 型号: 2002-1611

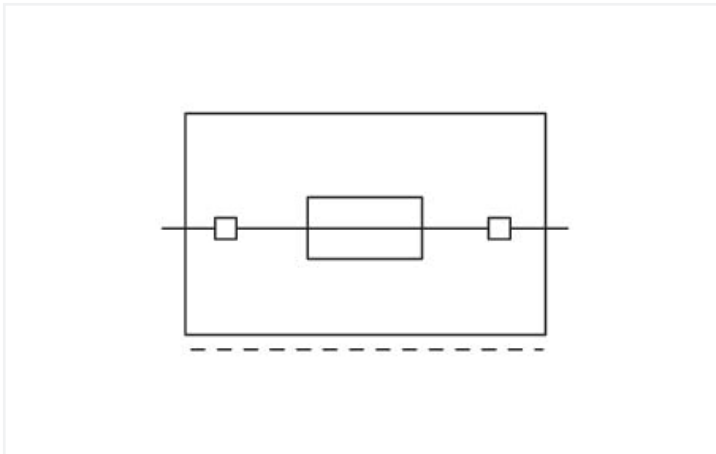
2线保险丝接线端子; 带有可断开式保险丝盒; 以及端板; 适用于小型公制保险丝5 x 20 mm; 不带熔断指示器; 适于35 x 15 和 35 x 7.5导轨; 2.5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 灰色



<https://www.wago.com/2002-1611>



颜色: ■ 灰色



Fuse terminal block, 2002 Series, gray

This fuse terminal block (item number 2002-1611) streamlines wire connections, making them both quick and easy. Ensure that the strip lengths are between 10 mm and 12 mm when connecting conductors to this fuse terminal block. This product incorporates conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for all conductor types. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. Depending on the type of conductor, this fuse terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm². It has one level. You can connect a single potential using the two clamping points. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These function terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

| 电气参数 | | | |
|--------|------------------|-----|----|
| 额定电气参数 | IEC/EN 60947-7-3 | | |
| 过电压类别 | III | III | II |
| 污染等级 | 3 | 2 | 2 |
| 额定电压 | 250 V | - | - |
| 额定脉冲电压 | 6 kV | - | - |
| 额定电流 | 6.3 A | - | - |

| Ratings per IEC/EN – Notes | |
|----------------------------|-------------|
| 额定电气参数(说明) | 电气指标取决于保险丝。 |

| 认证 | | UL 1059 | | |
|-----------|--|---------|-------|-------|
| Use Group | | B | C | D |
| 额定电压 | | 250 V | 250 V | 250 V |
| 额定电流 | | 10 A | 10 A | 10 A |

| 认证 | | CSA 22.2 No 158 | | |
|-----------|--|-----------------|-------|---|
| Use Group | | B | C | D |
| 额定电压 | | - | 250 V | - |
| 额定电流 | | - | 6.3 A | - |

| Ex信息 | |
|------------------|--|
| 参考危险区域 | 详见“下载——文档——其他信息：技术附录；技术说明” |
| 额定电气参数 | ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KI-WA 17.0014U (Ex ec IIC Gc) |
| 额定电压EN (Ex e II) | 275 V |
| 额定电流(Ex e II) | 6.3 A |

| 功率损失 | |
|------------------------------------|--|
| 最大功率损失 $P_{(最大)}$ (说明) | 选择玻璃盒型保险丝时应注意，不能超过下面所列的最大耗散功率。该数据根据IEC或EN 60947-7-3/ VDE 0611-6标准在温度为23°C时计算得出。还应根据使用及安装方式对接线端子的发热情况进行测试。较高的工作环境温度会对小型保险丝造成额外影响。因此在应用中，需注意降低额定电流值。更详细的数据资料由保险丝生产商提供。 |
| 最大功率损失 $P_{(过载和短路保护(单独使用电路))}$ | 1.6 W |
| 最大功率损失 $P_{(过载和短路保护(多个并排摆放使用电路))}$ | 1.6 W |
| 最大功率损失 $P_{(短路保护(单独使用电路))}$ | 1.6 W |
| 最大功率损失 $P_{(短路保护(多个并排摆放使用电路))}$ | 1.6 W |

| 一般信息 | |
|-------|-----------------|
| 保险丝插座 | 可转动 |
| 保险丝类型 | 圆柱形保险管5 x 20 mm |

接线参数

| | |
|---------|---|
| 接点 | 2 |
| 电位总数 | 1 |
| 层数 | 1 |
| 跨接器插孔数量 | 2 |

| 连接1 | |
|-------------------|--|
| 连接技术 | 直插型笼式弹簧接线单元(Push-in CAGE CLAMP®) |
| 操作方式 | 操作工具 |
| 可连接导线材料 | 铜 |
| 额定导线截面积 | 2.5 mm ² |
| 单股导线 | 0.25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| 单股导线；可直接插入 | 0.75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| 细多股导线 | 0.25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| 细多股导线；带有绝缘冷压接头 | 0.25 ... 2.5 mm ² / 22 ... 14 AWG |
| 细多股导线；带有冷压接头；直接插入 | 1 ... 2.5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| 说明(导线截面积) | 横截面较小的导线也可以直接插入，具体取决于导线特性。 |
| 剥线长度 | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inches |
| 布线方向 | 正面接线 |

物理数据

| | |
|--------------|------------------------|
| 厚度 | 6.2 mm / 0.244 inches |
| 高度 | 66.1 mm / 2.602 inches |
| 距DIN导轨上边缘的深度 | 57.2 mm / 2.252 inches |

机械参数

| | |
|------|-----------|
| 安装方式 | DIN-35型导轨 |
| 标记位 | 中央/侧面标记位 |

材料参数

| | |
|----------|--------------------------------|
| 说明(材料数据) | 有关材料规范的信息请点击此处 |
| 颜色 | 灰色 |
| 绝缘材料组别 | I |
| 绝缘材料 | 尼龙(PA 66) |
| 阻燃等级UL94 | V0 |
| 火灾荷载 | 0.294 MJ |
| 重量 | 13.4 g |

环境要求

| | | |
|--------|-----------------|--|
| 工作温度 | -35 ... +85 °C | 环境测试(环境条件) |
| 持续工作温度 | -60 ... +105 °C | |
| | | 测试规范 铁路应用 – 轨道车辆 – 电气设备 |
| | | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| | | 测试程序 铁路应用 – 轨道车辆用设备 – 冲击和振动测试 |
| | | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04 |
| | | 范围/安装位置 |
| | | 使用寿命测试, Category 1, Class A/B |
| | | 类噪声振动功能测试 |
| | | 通过测试, 根据标准第8部分 |
| | | 频率 |
| | | f ₁ = 5 Hz 至 f ₂ = 150 Hz f ₁ = 5 Hz 至 f ₂ = 150 Hz |
| | | 加速度 |
| | | 0.101g (所有轴采用的最高测试水平) 0.572g (所有轴采用的最高测试水平) 5g (所有轴采用的最高测试水平) |
| | | 每轴测试时长 |
| | | 10 分钟 5 h |
| | | 测试方向 |
| | | X, Y 和 Z轴 X, Y 和 Z轴 X, Y 和 Z轴 |
| | | 监测接触故障/中断 |
| | | 通过 |
| | | 每个轴前后的电压降测量 |
| | | 通过 |
| | | 通过增加类噪声振动水平进行模拟使用寿命测试 |
| | | 通过测试, 根据标准第9部分 |
| | | 扩展测试范围: 监测接触故障/中断 |
| | | 通过 通过 |
| | | 扩展测试范围: 各轴前后电压降测量 |
| | | 通过 通过 |
| | | 冲击测试 |
| | | 通过测试, 根据标准第10部分 |
| | | 冲击形式 |
| | | 半正弦 |
| | | 冲击时间 |
| | | 30 ms |
| | | 每轴冲击次数 |
| | | 3 正和3 负 |
| | | 轨道车辆设备的振动和冲击应力 |
| | | 通过 |

商业数据

| | |
|---------------|---------------|
| Product Group | 22 (TOPJOB S) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-16 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-16 |
| ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | EC000899 |
| PU (SPU) | 50 个 |
| 包装类型 | 盒 |
| 原产国 | CN |
| GTIN | 4055143870344 |
| 海关税号 | 85369095000 |

环保产品合规性

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

认证/证书

般認證



| 认证 | 标准 | 证书名称 |
|---------------------------------------|---------------|-------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7941 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1536069 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-124163 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

符合性宣告和製造商宣告



| 认证 | 标准 | 证书名称 |
|--|----|---------------|
| ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Railway WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

船舶應用認證



| 认证 | 标准 | 证书名称 |
|--|----------|------------------|
| ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |
| DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |

危險區域認證



| 认证 | 标准 | 证书名称 |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| AEx Underwriters Laboratories Inc. | UL 60079 | E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC) |
| ATEX KIWA Netherlands B.V. | EN 60079 | KIWA 17ATEX0030 U |
| CCC CNEX | GB/T 3836.3 | 2020312313000180 (Ex ec IIC Gc) |
| IECEX KIWA Netherlands B.V. | EN 60079 | IECEX KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc) |

下载

Environmental Product Compliance

| | |
|--|---|
| Compliance Search | |
| Environmental Product Compliance 2002-1611 | ↓ |

文档

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| Additional Information | | |
| Technical Section | pdf 1032.26 KB | ↓ |

| | | | |
|-----------|------------|------------------|---|
| Bid Text | | | |
| 2002-1611 | 29.04.2019 | xml 4.13 KB | ↓ |
| 2002-1611 | 23.04.2019 | docx 15.37 KB | ↓ |

CAD/CAE-Data

| | |
|---------------------------|---|
| CAD data | |
| 2D/3D Models 2002-1611 | ↓ |

| | |
|--------------------------------|---|
| CAE data | |
| EPLAN Data Portal 2002-1611 | ↓ |
| WSCAD Universe 2002-1611 | ↓ |
| ZUKEN Portal 2002-1611 | ↓ |

1 兼容产品

1.1 必需附件

1.1.1 端板

1.1.1.1 端板



型号: 209-191
Ex e/Ex i 应用的分隔板; 厚度 3 mm; 宽度 120 mm; 橙色

1.2 可选附件

1.2.1 DIN导轨

1.2.1.1 安装用附件



型号: 210-114
钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 1.5 mm; 长度 2 m; 不带孔; 类似于EN 60715; 银色



型号: 210-506
钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 1.5 mm; 长度 2 m; 不带孔; 镀锌; 类似于EN 60715; 银色



型号: 210-197
钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 1.5 mm; 长度 2 m; 带孔; 类似于EN 60715; 银色



型号: 210-508
钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 1.5 mm; 长度 2 m; 带孔; 镀锌; 类似于EN 60715; 银色



型号: 210-118
钢质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 2.3 mm; 长度 2 m; 不带孔; 符合 EN 60715标准; 银色



型号: 210-113
钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 不带孔; 符合 EN 60715标准; 银色



型号: 210-505
钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 不带孔; 镀锌; 符合 EN 60715标准; 银色



型号: 210-115
钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 带孔; 符合 EN 60715标准; 孔宽 18 mm; 银色

1.2.1.1 安装用附件



型号: 210-112

钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 带孔; 符合 EN 60715标准; 孔宽25 mm; 银色



型号: 210-504

钢质导轨; 35 x 7.5 mm; 厚度 1 mm; 长度 2 m; 带孔; 镀锌; 符合 EN 60715标准; 银色



型号: 210-198

铜质导轨; 35 x 15 mm; 厚度 2.3 mm; 长度 2 m; 不带孔; 符合 EN 60715标准; 铜色



型号: 210-196

铝质导轨; 35 x 8.2 mm; 厚度 1.6 mm; 长度 2 m; 不带孔; 类似于EN 60715; 银色

1.2.2 保护兼警告标志

1.2.2.1 罩盖



型号: 2002-115

保护兼警告标志; 适于5个接线端子; 有高压符号; 黑色; 黄色

1.2.3 冷压接头

1.2.3.1 冷压接头



型号: 216-243

冷压接头; 套管, 适于1 mm² / 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



型号: 216-263

冷压接头; 套管, 适于1 mm² / 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



型号: 216-244

冷压接头; 套管, 适于1.5 mm² / AWG 16; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 黑色



型号: 216-264

冷压接头; 套管, 适于1.5 mm² / AWG 16; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 黑色



型号: 216-246

冷压接头; 套管, 适于2.5 mm² / AWG 14; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 蓝色



型号: 216-266

冷压接头; 套管, 适于2.5 mm² / AWG 14; 绝缘; 电镀锡; 电解铜; 气密压接; 符合DIN 46288-4/09.09标准; 蓝色



型号: 216-241

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.5 mm² / 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



型号: 216-242

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm² / 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



型号: 216-262

冷压接头; 标识套管, 适用截面积 0.75 mm² / 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

1.2.4 安装

1.2.4.1 罩盖



型号: 709-156

罩盖; 3类; 适合3型防护罩支架; 长度 1 m; 透明

1.2.4.2 防护罩支架



型号: 709-169

保护盖支架; 3类; 包括固定螺丝和滚花螺母; 适合于 279 到 282 和 880 系列的轨道式接线端子; 适合 264 系列微型轨道式端子板; 适合 270 系列传感器和制动器端子板; 灰色

1.2.5 工具

1.2.5.1 操作工具



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

型号: 210-658

操作工具: 刀口尺寸: 3.5 x 0.5 mm; 带有绝缘手柄; 弯角; 短; 多种颜色

1.2.6 标记

1.2.6.1 标记

型号: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1700 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 橙色

型号: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1700 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 灰色

型号: 2009-145

Mini-WSB Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1700 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 白色

型号: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1700 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 紫色

型号: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1700 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 红色

型号: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1700 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 绿色

型号: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1700 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 蓝色

型号: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1700 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 黄色



型号: 248-501/000-012

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 橙色

型号: 248-501/000-017

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 浅绿色

型号: 248-501/000-007

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 灰色

型号: 248-501

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 白色



型号: 248-501/000-024

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 紫色

型号: 248-501/000-005

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 红色

型号: 248-501/000-023

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 绿色

型号: 248-501/000-006

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 蓝色



型号: 248-501/000-002

Mini-WSB 标记牌; 详见卡片; not stretchable; 空白; 卡装式; 黄色

型号: 2009-115/000-012

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 橙色

型号: 2009-115/000-017

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 浅绿色

型号: 2009-115/000-007

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 灰色



型号: 2009-115

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 白色

型号: 2009-115/000-024

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 紫色

型号: 2009-115/000-005

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 红色

型号: 2009-115/000-023

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 绿色



型号: 2009-115/000-006

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 蓝色

型号: 2009-115/000-002

WMB-Inline; 适于 Smart Printer; 每卷 1500 个标记; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 黄色

型号: 793-5501/000-014

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 棕色

型号: 793-5501/000-012

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 橙色



型号: 793-5501/000-017

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 浅绿色

型号: 793-5501/000-007

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 灰色

型号: 793-5501

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 白色

型号: 793-5501/000-024

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 紫色



型号: 793-5501/000-005

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 红色

型号: 793-5501/000-023

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 绿色

型号: 793-5501/000-006

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 蓝色

型号: 793-5501/000-002

WMB 标记卡; 详见卡片; 用于接线端子厚度 5-17.5 mm; 5-5.2 mm 可伸缩; 空白; 卡装式; 黄色

1.2.6.2 标记条



型号: 2009-110

标记条; 适于Smart Printer; 卷装; not stretchable; 空白; 卡装式; 白色

1.2.7 测试与测量

1.2.7.1 测试用附件



型号: 210-136

测试插头; 2 mm Ø; 带500 mm长电缆; 红色

1.2.8 端板

1.2.8.1 端板



型号: 2002-992

端板, 适于保险丝接线端子; 厚度 2 mm; 橙色



型号: 2002-991

端板, 适于保险丝接线端子; 厚度 2 mm; 灰色

1.2.9 终端挡块

1.2.9.1 安装用附件



型号: 249-117

终端挡块; 宽度10 mm; 适于35 x 15 和 35 x 7.5导轨; 灰色



型号: 249-116

终端挡块; 宽度6 mm; 适于35 x 15 和 35 x 7.5导轨; 灰色

1.2.10 绝缘止动件

1.2.10.1 绝缘止动件



型号: 2002-171

绝缘挡块; 0.25 - 0.5 mm²; 5件/条; 浅灰色



型号: 2002-172

绝缘挡块; 0.75 - 1 mm²; 5件/条; 深灰色

1.2.11 跨接器

1.2.11.1 跨接器



型号: 2004-406/020-000

三角形接法跨接器; 绝缘; 浅灰色



型号: 210-123

导线型跨接器; 绝缘; 蓝色



型号: 210-103

导线型跨接器; 绝缘; 黑色



型号: 2004-405/011-000

起点跨接器; 3插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-410

跨接器; 10插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-402

跨接器; 2插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-403

跨接器; 3插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-404

跨接器; 4插脚; 绝缘; 浅灰色

1.2.11.1 跨接器



型号: 2004-405
跨接器; 5插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-406
跨接器; 6插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-407
跨接器; 7插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-408
跨接器; 8插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-409
跨接器; 9插脚; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-440
跨接器; 从1到10; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-433
跨接器; 从1到3; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-434
跨接器; 从1到4; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-435
跨接器; 从1到5; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-436
跨接器; 从1到6; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-437
跨接器; 从1到7; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-438
跨接器; 从1到8; 绝缘; 浅灰色



型号: 2004-439
跨接器; 从1到9; 绝缘; 浅灰色

1.2.12 锁定系统

1.2.12.1 锁定系统



型号: 210-254
连锁; 机械锁定多个连接; 长度 1 m; 透明

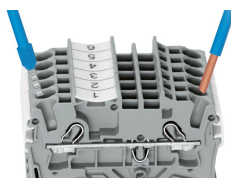
安装说明

连接导线



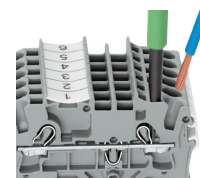
导线类型概览

单股导线和加有冷压接头的导线均可直接插入



直接插入导线：

从高于额定截面积一个等级到低于额定截面积两个等级的单股导线，均可直接插入，无需任何工具。

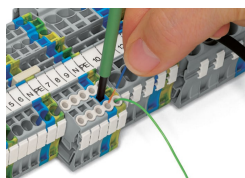


使用操作工具插入导线：

对于不能直接插入的未经处理的多股导线或截面积过小的单股导线，仍需按照万可传统笼式弹簧 (CAGE CLAMP®) 操作方式使用螺丝刀进行接线。

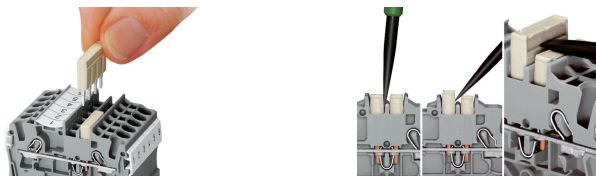
优点：

垂直插入操作工具即可打开弹簧。进线方向与操作工具呈小于15度角，以便接线。



连接导线——绝缘挡块

图中为使用859系列3插脚梳状跨接器进行跨接操作

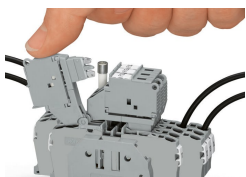


插入梳状跨接器，用力按压直至其完全压入。

拆下梳状跨接器：
将螺丝刀插入两个跨接器之间的缝隙，随后即可将跨接器拉出来。
将螺丝刀置于跨接器中心，多达五个触点（如上所示），或置于跨接器两端，多达五个触点。



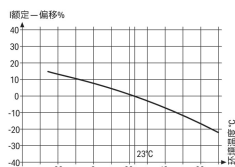
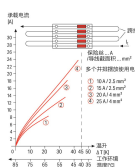
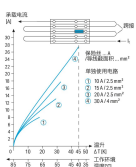
厚度为6.2mm/0.244in的保险丝接线端子可以直接并排组接在一起。在端子排的末端没有保险丝接线端子时，应使用端板将其封闭。



保险丝接线端子，保险丝盒可断开转动保险丝盒，使其完全打开。



保险丝接线端子，保险丝盒可断开更换保险丝



| 环境温度 Temp/°C | % | I_f |
|-----------------|----|-------|
| 40 | 10 | 0.877 |
| 35 | 10 | 0.885 |
| 30 | 10 | 0.893 |
| 25 | 10 | 0.901 |
| 20 | 10 | 0.909 |
| 15 | 10 | 0.917 |
| 10 | 10 | 0.925 |
| 5 | 10 | 0.933 |
| 0 | 10 | 0.941 |
| -5 | 10 | 0.949 |
| -10 | 10 | 0.957 |
| -15 | 10 | 0.965 |
| -20 | 10 | 0.973 |
| -25 | 10 | 0.981 |
| -30 | 10 | 0.989 |
| -35 | 10 | 0.997 |
| -40 | 10 | 1.005 |
| 40 | 5 | 0.922 |
| 35 | 5 | 0.930 |
| 30 | 5 | 0.938 |
| 25 | 5 | 0.946 |
| 20 | 5 | 0.954 |
| 15 | 5 | 0.962 |
| 10 | 5 | 0.970 |
| 5 | 5 | 0.978 |
| 0 | 5 | 0.986 |
| -5 | 5 | 0.994 |
| -10 | 5 | 1.002 |
| -15 | 5 | 1.010 |
| -20 | 5 | 1.018 |
| -25 | 5 | 1.026 |
| -30 | 5 | 1.034 |
| -35 | 5 | 1.042 |
| -40 | 5 | 1.050 |

用于玻璃盒型保险丝的接线端子的使用说明图：“单独使用电路”

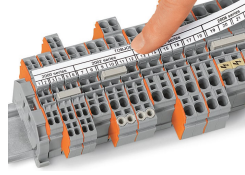
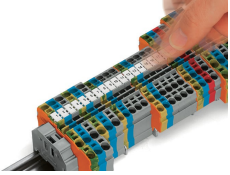
用于玻璃盒型保险丝的接线端子的使用说明图：“多个并排放置使用电路”

用于玻璃盒型保险丝的接线端子的使用说明

鉴于产品的安全性，通常要求对要保护的装置中的保险丝在正常条件和故障条件下进行测试。

在国际标准中保险丝的额定电流有不同的定义方式。由于额定电流定义不同，因此根据DIN 72581第三部分，推荐保险丝的持续电流承载能力最大为额定电流值的80%（适用周围空气温度为23°C）。
选择正确的保险丝盒对于应用中的产品安全以及保险丝盒的使用寿命与可靠性非常重要。只有正确的选择和应用（也就是说，符合相应的技术标准，有效规定以及在产品样本上的技术规范）并注意到其保护效果（即对人、动物和有价值之物进行保护），才能使保险丝盒作为一个保护元件充分发挥作用。

标记



将WMB卷装标记牌安装到标记位上。

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>WAGO](#)