

## 多回路端子条 BK 3/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com



魏德米勒生产多回路端子条已有多年的历史。端子条可以直接拧紧在外壳上。接线时无需重新拧紧压接螺钉。还可提供不同联接技术的 KRG 和 PA 材质端子条。

### 订货数据

|            |   |
|------------|---|
| 类型         | BK 3/E  |
| 订货号        | <a href="#">7906060000</a>                              |
| 版本         | 多回路端子条, 单/多回路端子条, 额定横截面: 4 mm <sup>2</sup> , 螺钉联接, 直接安装 |
| GTIN (EAN) | 4008190576264   |
| 最小包装数      | 100 个   |

## 多回路端子条 BK 3/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## 技术数据

### 尺寸及重量

|        |        |    |       |
|--------|--------|----|-------|
| 宽度     | 22 mm  | 高度 | 31 mm |
| 最低安装高度 | 20 mm  | 深  | 20 mm |
| 净重     | 21.3 g |    |       |

### 温度

|          |        |          |        |
|----------|--------|----------|--------|
| 最小持续工作温度 | -60 °C | 最大持续工作温度 | 130 °C |
|----------|--------|----------|--------|

### IECEX/ATEX认证

|               |                          |                   |                               |
|---------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|
| ATEX 证书号      | SIRA01ATEX3247U          | ATEX 认证           | SIRA01ATEX3247U_d.pdf         |
| ATEX 认证       | SIRA01ATEX3247U_e.pdf    | IECEX 证书号         | IECEXSIR05.0035U              |
| IEC Ex 证书     | IECEXSIR05.0035U_e.pdf   | 最大电压 (欧洲防爆标准ATEX) | 275 V                         |
| 电流 (ATEX)     | 28 A                     | 导线最大压接面积(ATEX)    | 4 mm <sup>2</sup>             |
| 横联件电压         |                          | 工作温度范围            | 应用温度范围请参考EG检验合格证书/IECEX—一致性证书 |
|               | CrossConnectionGuide.pdf |                   |                               |
| EN 60079-7 标识 | Ex e II                  | 标识 Ex-RL 94/9 EG  | II 2 G D                      |

### 其他技术数据

|      |        |      |      |
|------|--------|------|------|
| 安装指导 | 直接安装   | 安装方式 | 直接安装 |
| 类型   | 用于端子导轨 | 防爆版  | 不    |

### 可压接导线(额定联接)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| 联接类型                                   | 螺钉联接                | 剥线长度                                     | 8 mm                 |
| 螺丝刀口尺寸                                 | 4.0 x 0.8 mm        | 连接方向                                     | 水平进线                 |
| 联接点数量                                  | 6                   | 最小压接面积                                   | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积                                 | 4 mm <sup>2</sup>   | 压接螺钉                                     | M 3                  |
| 最小拧紧力矩                                 | 0.5 Nm              | 最大拧紧力矩                                   | 0.6 Nm               |
| DMS 电动螺丝刀的扭矩设置                         | 2                   | 测量规 按照 60 947-1 标准                       | A3                   |
| 硬导线额定联接的最小压接面积                         | 0.5 mm <sup>2</sup> | 单股硬导线的最大压接面积                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 多股导线的最小压接面积                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | 多股导线的最大压接面积                              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 最大压接面积 软导线                             | 4 mm <sup>2</sup>   | 最小压接面积 软导线                               | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接     | 0.5 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积 软导线 管状端头预绝缘管状端头(DIN 46228/1) 额定联接 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 最小压接面积 软导线 带塑料套的管状端头(DIN 46228/4) 额定联接 | 0.5 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积 软导线 带塑料套的管状端头(DIN 46228/4), 额定联接  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 导线最小压接面积 AWG                           | AWG 22              | 导线最大压接面积 AWG                             | AWG 12               |

### 额定数据

|        |                   |      |               |
|--------|-------------------|------|---------------|
| 额定横截面  | 4 mm <sup>2</sup> | 额定电压 | 400 V         |
| 额定浪涌电压 | 6 kV              | 额定电流 | 32 A          |
| 最大电流   | 32 A              | 标准   | IEC 60947-7-1 |
| 污染等级   | 3                 |      |               |

### 额定数据 (CSA)

|                |                |               |        |
|----------------|----------------|---------------|--------|
| CSA 认证号        | 200039-2165696 | 电压大小 B (CSA)  | 300 V  |
| 电压大小 D (CSA)   | 300 V          | 电流 大小 B (CSA) | 10 A   |
| 电流 大小 D (CSA)  | 10 A           | 导线最大压接面积(CSA) | 12 AWG |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 22 AWG         |               |        |

多回路端子条  
BK 3/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

技术数据

额定数据 (UL)

|                  |        |                  |        |
|------------------|--------|------------------|--------|
| UR 证书号           | E60693 | 电压大小 B (UR)      | 250 V  |
| 电压大小 C (UR)      | 150 V  | 电压大小 D (UR)      | 300 V  |
| 电流大小 B (UR)      | 20 A   | 电流大小 C (UR)      | 20 A   |
| 电流大小 D (UR)      | 10 A   | 导线最大压接面积(UR)     | 12 AWG |
| UR 最小导线横截面积      | 22 AWG | 最大导线尺寸 工厂接线 (UR) | 12 AWG |
| 最小导线尺寸 工厂接线 (UR) | 26 AWG | 最大导线尺寸 现场接线 (UR) | 12 AWG |

材料参数

|              |          |    |    |
|--------------|----------|----|----|
| 材料           | KrG      | 颜色 | 中黄 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0, 5VA |    |    |

系统特征值

|      |        |       |      |
|------|--------|-------|------|
| 产品系列 | 多回路端子条 | 联接类型  | 螺钉联接 |
| 连接方向 | 水平进线   | 联接点数量 | 6    |
| 安装导轨 | 安装板    | 必须的端板 | 无    |

分类

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | UNSPSC     | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-06 | eClass 6.2 | 27-14-11-06 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-06 |            |             |

产品说明

技术数据 2条单股导线, 同样的横截面积 0.5 ... 1.5 mm<sup>2</sup> 是可连接的。

认证

认证



ROHS 一致