

**多回路端子条  
BK 2/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 2/E
订货号	<a href="#">7906040000</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)	4008190576240
最小包装数	100 个

## 多回路端子条 BK 2/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	20 mm
最低安装高度	20 mm	深	20 mm
净重	14.64 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	4	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 2/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	4
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