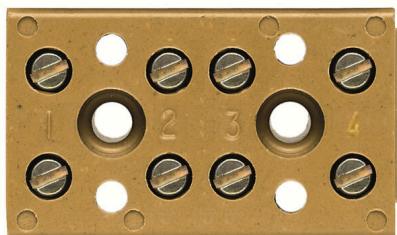


BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

产品图片

电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 单回路和多回路端子条, 螺钉联接, 中黄, 4 mm ² , 32 A, 400 V, 联接点数量: 8, 层数: 1 |
| 订货号 | 0625120000 |
| 类型 | BK 4 CRN |
| GTIN (EAN) | 4008190013875 |
| 数量 | 100 items |

BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



| | |
|-----------------------|-----------------------|
| RoHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| UR 证书号 | E60693 |

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|-------------|
| 深 | 20 mm | 深度 (英寸) | 0.7874 inch |
| 高度 | 22 mm | 高度 (英寸) | 0.8661 inch |
| 宽度 | 38 mm | 宽度 (英寸) | 1.4961 inch |
| 净重 | 27.2 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|---------------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 环境温度 | -5 °C...40 °C |
| 最小持续工作温度 | -60 °C | 最大持续工作温度 | 130 °C |

环保产品合规

| | |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

其它技术参数

| | | | |
|------|------|-----|---|
| 安装指导 | 直接安装 | 防爆版 | 不 |
| 安装方式 | 直接安装 | | |

可压接导线 (其它联接)

| | |
|-------------|------|
| 其他联接方式的接口类型 | 螺钉联接 |
|-------------|------|

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A3 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 |
| 连接方向 | 水平进线 | 最大拧紧力矩 | 0.6 Nm |
| 最小拧紧力矩 | 0.5 Nm | 剥线长度 | 8 mm |
| 联接类型 2 | 螺钉联接 | 联接类型 | 螺钉联接 |
| 联接点数量 | 8 | 压接范围, 最大 | 4 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 0.33 mm ² | 压接螺钉 | M 3 |
| 螺丝刀口尺寸 | 4.0 x 0.8 mm | 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm ² | | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.33 mm ² | |
| 头 DIN 46228/4, 最大 | | 头 DIN 46228/4, 最小 | |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm ² | | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.33 mm ² | |
| 头 DIN 46228/1, 最大 | | 头 DIN 46228/1, 最小 | |
| 最大压接面积 软导线 | 4 mm ² | 最小多股导线接线截面积 | 0.33 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最大 | 4 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.33 mm ² |
| DMS 电动螺丝刀的扭矩设置 | 2 | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 4 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.33 mm ² | | |

大小

| | |
|------|-------|
| 固定尺寸 | 10 mm |
|------|-------|

BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据**材料参数**

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

系统特征值

| | | | |
|---------|--------|-------|---|
| 类型 | 用于端子导轨 | 必须的端板 | 无 |
| 电位数量 | 1 | 层数 | 1 |
| 安装导轨已装备 | 安装板 | | |

通用的

| | | | |
|------|---------------|--------------|--------|
| 回路数 | 4 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 |
| 安装指导 | 直接安装 | 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 |
| 标准 | IEC 60947-7-1 | 安装导轨已装备 | 安装板 |

额定数据

| | | | |
|--------------------------|-------------------|--------|---------------|
| 额定横截面 | 4 mm ² | 额定电压 | 400 V |
| 额定直流电压 | 400 V | 额定电流 | 32 A |
| 最大电流 | 32 A | 标准 | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1 mΩ | 额定浪涌电压 | 6 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 1.02 W | 污染等级 | 3 |

额定数据 (CSA)

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

额定数据 (UL)

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

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |

BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件**断路器插头**

与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | QB 2 BK | 版本 |
| 订货号 | 3833900000 | 横联件（端子），已插入的，黑色，32 A, 回路数: 2, 间距 P（单位： mm）: 6.80, 绝缘: 是, 宽度: 11.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190542559 | |
| 数量 | 20 ST | |