

WBBD 16 GY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

产品图片



魏德米勒为各种汇流排系统提供分接端子。根据具体应用，这里可以区分绝缘和非绝缘分接端子。

通用订货数据

| | |
|------------|----------------------------|
| 版本 | 端子 (汇流排联接) |
| 订货号 | 2603840000 |
| 类型 | WBBD 16 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118652307 |
| 数量 | 12 items |

WBBD 16 GY

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

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 55.2 mm | 深度 (英寸) | 2.1732 inch |
| 高度 | 47.8 mm | 高度 (英寸) | 1.8819 inch |
| 宽度 | 15.2 mm | 宽度 (英寸) | 0.5984 inch |
| 净重 | 76 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 | -50 °C | 最大持续工作温度 | 120 °C |

环保产品合规

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 有例外 |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8eb3a2db-1bf7-4e36-90c8-13894424d475 |

额定数据IECEx/ATEX

| | | | |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|
| ATEX 证书号 | DEMKO03ATEX136028U | IECEx 证书号 | IECExULD13.0005U |
| 电流 (ATEX) | 76 A | 导线最大压接面积(ATEX) | 16 mm ² |
| 电流 (IECEx) | 76 A | 导线最大压接面积 (IECEx) | 16 mm ² |

其它技术参数

| | | | |
|------|------------|------|---------|
| 安装指导 | 端子导轨 / 安装板 | 安装方式 | 直接卡在导轨上 |
|------|------------|------|---------|

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|---|--------------------|--|---------------------|
| 连接方向 | 水平进线 | 最大拧紧力矩 | 2.5 Nm |
| 最小拧紧力矩 | 2.5 Nm | 剥线长度 | 12 mm |
| 联接类型 | 螺钉联接 | 联接点数量 | 2 |
| 压接范围, 最大 | 16 mm ² | 压接范围, 最小 | 1.5 mm ² |
| 压接螺钉 | M 6 | 螺丝刀口尺寸 | Gr. PZ2 |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 10 mm ² | | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 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 10 mm ² | | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm ² | |
| 头 DIN 46228/1, 最大 | | 头 DIN 46228/1, 最小 | |
| 最大压接面积 软导线 | 16 mm ² | 最小多股导线接线截面积 | 1.5 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最大 | 16 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最小 | 1.5 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 16 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 1.5 mm ² |

材料参数

| | | | |
|------|-------|--------------|-------|
| 基础材料 | Wemid | 绝缘材料 | Wemid |
| 颜色编码 | 灰色 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |

WBBD 16 GY

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

www.weidmueller.com

技术数据**系统特征值**

| | |
|---------|------|
| 类型 | 螺钉连接 |
| 电位数量 | 1 |
| 每层压接点数量 | 2 |
| 安装导轨已装备 | 汇流排 |

| | |
|---------|---|
| 必须的端板 | 无 |
| 层数 | 1 |
| 每层电位点数量 | 1 |

通用的

| | |
|---------|------------|
| 安装指导 | 端子导轨 / 安装板 |
| 安装导轨已装备 | 汇流排 |

| | |
|----|---------------|
| 标准 | IEC 60947-7-1 |
|----|---------------|

额定数据

| | |
|----------------------|--------------------|
| 额定横截面 | 16 mm ² |
| 额定直流电压 | 690 V |
| 标准 | IEC 60947-7-1 |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 2.43 W |
| 污染等级 | 3 |

| | |
|--------------------------|---------|
| 额定电压 | 690 V |
| 额定电流 | 114 A |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 0.42 mΩ |
| 过压等级 | III |

分类

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000001 |
| ETIM 10.0 | EC000001 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000001 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |