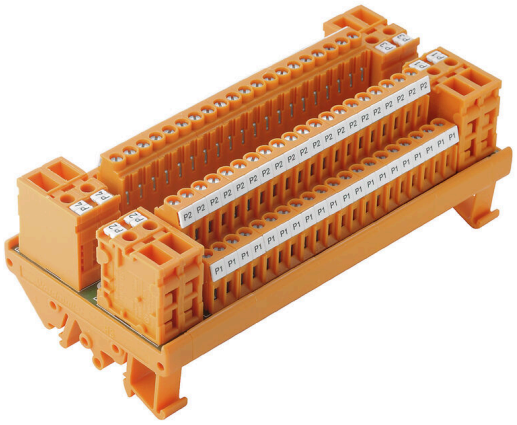
数据信息页

# RS VERT 4P 20X4 Z

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

www.weidmueller.com



插图类似

4电位分配模块，20（P1）、20（P2）、20（P3）和20（P4）极，采用弹片或螺钉联接。

## 通用订货数据

| | |
|---|---|
| 版本 | 接口, RS VERT, 4 P, 弹片联接 |
| 订货号 | 1128110000 |
| 类型 | RS VERT 4P 20X4 Z |
| GTIN (EAN) | 4032248909650 |
| 数量 | 1 items |

# 数据信息页

## RS VERT 4P 20X4 Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 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 | E141197 |

### 尺寸和重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深 | 52 mm | 深度 (英寸) | 2.0472 inch |
| 高度 | 70 mm | 高度 (英寸) | 2.7559 inch |
| 宽度 | 145 mm | 宽度 (英寸) | 5.7086 inch |
| 净重 | 220 g | | |

### 温度

| | | | |
|---|---|---|---|
| 存储温度 | -40…60 °C | 工作温度 | -25…50 °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) |

### 额定数据 UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| 根据 UL 标准，总操作电流 | 40 A | 最小 UL 工作温度 | -25 °C |
| 最大 UL 工作温度 | 50 °C | 根据 UL 标准，每个电位接头的最大电流 | 10 A |
| 根据 UL 标准，每个分线盒接头的最大电流 | 10 A | 额定电流 I最大 | 11 A |
| 额定电压 UN | 300 V | | |

### 联接参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 电位数量 | 4 | 电路板插头连接器分布 | LM2NZF 5.08mm |
| 供电接插件 | TOP 1.5GS2/180 | | |

### 测量数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定电压 | < 600 V AC | 工作电压 | <600 V AC |
| 单个电势联接的最大电流 | 30 A | 单个分线盒联接的最大电流 | 15 A |
| 总额定电流 | 120 A | | |

### 绝缘参数 (EN50178)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 符合 | DIN EN 50178 | 额定电压 | <600 V AC |
| 过压等级 | III | 污染等级 | 2 |
| 脉冲电压测试 | 6 kV | 隔离测试交流电压 | 1.65 kV |

### 现场接线

| | | | |
|---|---|---|---|
| 最小电线截面， AWG | AWG 24 | 联接类型 | 弹片联接 |
| 最大压接面积，带塑料套的绝缘端头 | 1.5 mm² | 软导线带管状端头，最小压接面积 | 0.25 mm² |
| 软导线带管状端头，最大压接面积 | 1.5 mm² | 软导线，最大压接面积 H05(07) V-K | 1.5 mm² |
| 软导线，最小压接面积 H05(07) V-K | 0.2 mm² | 硬导线，最大压接面积 H05(07) V-U | 2.5 mm² |

# RS VERT 4P 20X4 Z

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U | 0.2 mm² | 剥线长度 | 7.5 mm |
| 最大压接面积 | 2.5 mm² | 最小压接面积 | 0.13 mm² |
| 最大导线截面， AWG | AWG 14 | | |

### 供电

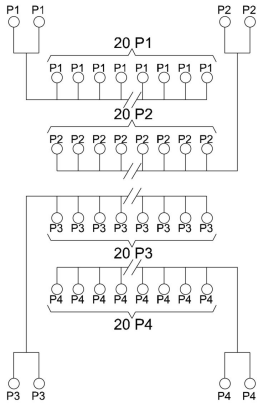
| | | | |
|---|---|---|---|
| 联接类型 | 螺钉联接 | 最小压接面积 | 0.13 mm² |
| 最大压接面积 | 6 mm² | 硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U | 0.5 mm² |
| 硬导线，最大压接面积 H05(07) V-U | 6 mm² | 软导线，最小压接面积 H05(07) V-K | 0.5 mm² |
| 软导线，最大压接面积 H05(07) V-K | 4 mm² | 软导线带管状端头，最小压接面积 | 4 mm² |
| 软导线带管状端头，最小接线面积 | 0.5 mm² | 带塑料套的管状端头，最大值 | 4 mm² |
| 导线截面, 最小AWG | AWG 26 | 导线截面, 最大AWG | AWG 10 |
| 最小拧紧力矩 | 0.5 Nm | 最大拧紧力矩 | 0.6 Nm |
| 剥线长度 | 13 mm | | |

### 分类

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

# RS VERT 4P 20X4 Z

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

www.weidmueller.com

## 图纸