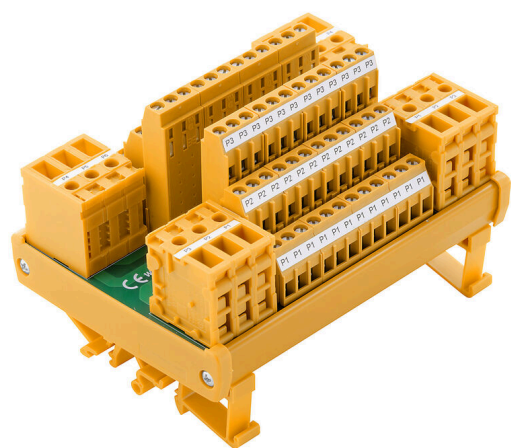


RS VERT 6P 12X6 Z

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

www.weidmueller.com



6电位分配模  
块， 12（P1）、12（P2）、12（P3）、12（P4）、12（P5）  
和 12（P6）极，采用弹片或螺钉联接。

通用订货数据

版本	接口, RS VERT, 6 P, 弹片联接
订货号	<a href="#">1128130000</a>
类型	RS VERT 6P 12X6 Z
GTIN (EAN)	4032248909667
数量	1 items

## RS VERT 6P 12X6 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	75 mm	深度 (英寸)	2.9527 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	122 mm	宽度 (英寸)	4.8031 inch
净重	264 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	60 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °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	额定电压 UN	300 V

## 联接参数

电位数量	6	电路板插头连接器分布	LM3NZF 5.08mm
供电接插件	TOP 1.5GS2/180		

## 测量数据

额定电压	250 V AC	工作电压	250 V AC
单个电势联接的最大电流	20 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	<300 V AC
过压等级	III	污染等级	2
脉冲电压测试	4 kV	隔离测试交流电压	1.2 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 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.25 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>

## RS VERT 6P 12X6 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 mm <sup>2</sup>	剥线长度	7.5 mm
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	4 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最小接线面积	0.5 mm <sup>2</sup>	带塑料套的管状端头, 最大值	4 mm <sup>2</sup>
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 6P 12X6 Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

