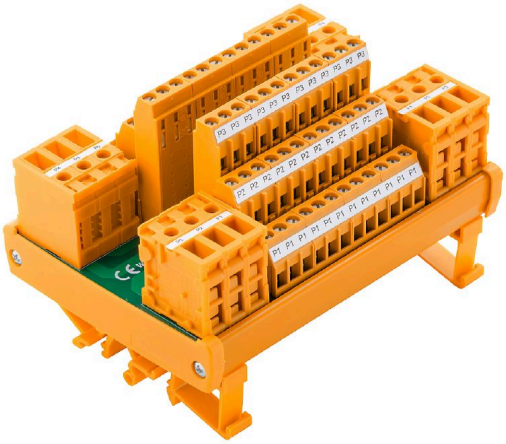
数据信息页

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	1128130000
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 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 6P 12X6 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

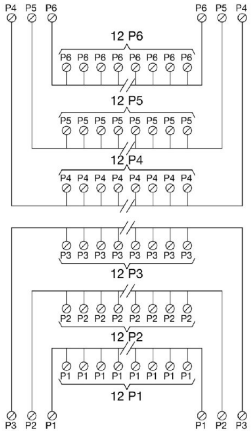
联接类型	螺钉联接	最小压接面积	0.13 mm²
最大压接面积	6 mm²	硬导线， 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm²
硬导线， 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm²	软导线， 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm²
软导线， 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm²	软导线带管状端头， 最小压接面积	4 mm²
软导线带管状端头， 最小接线面积	0.5 mm²	带塑料套的管状端头， 最大值	4 mm²
导线截面, 最小AWG	AWG 26	导线截面, 最大AWG	AWG 10
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
剥线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

分类

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	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

图纸