

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

产品不再可用。, 数据表仅供参考

**通用订货数据**

版本	Wave系列, 电压监控, 1 x 三相 (R, S, T, N), 250 V, 螺钉联接
订货号	8705630000
类型	WAS2 VMR 3PH
GTIN (EAN)	4032248377060
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2022-12-31T00:00:00+01:00
替代产品	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S

WAS2 VMR 3PH

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
证书号 (cULus)	E141197

尺寸和重量

深	112.4 mm	深度 (英寸)	4.4252 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
长度	96.5 mm	长度 (英寸)	3.7992 inch
净重	120.6 g		

温度

存储温度	-25 °C...85 °C	工作温度	0 °C...70 °C
操作温度下的湿度	0...95 % (无凝结)		

失效概率

SIL 符合 IEC 61508	无	MTTF	493 a
------------------	---	------	-------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

输入

输入数量	1 x 三相 (R, S, T, N)	输入频率	50...60Hz
输入电压	80...250 V AC/DC 3~, 200...400 V AC/DC		

输出 (数字量)

额定开关电流	0.1 A	持续电流	3 A
最大开关电压, 交流	0 V	类型	2 个转换触点
告警功能	可配置, 浪涌电压, 欠压, 迟滞: 10 V		

通用参数

重复精度	< 设定范围的0.3%	防护等级	IP20
电源电压	来自测量回路	阶跃响应时间	<300 ms
安装导轨已装备	TS 35	温度系数	≤ 300 ppm/K
名义功耗	1.5 VA	配置	DIP 开关和电位计, 通过复位输入或按钮重置告警状态

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

技术数据**绝缘参数**

抗冲击耐压	6 kV	EMC 标准	EN 61000-6-1, 2, 3, 4
过压等级	III	污染等级	2
绝缘	三路分离器	绝缘电压	4 kVeff / 1 min.
额定电压	600 V		

联接参数

联接类型	螺钉联接	额定连接下的压接范围	2.5 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接范围, 最大	2.5 mm ²

重要注意事项

产品信息	该产品不久将被新产品取代。 请不要在新系统中使用。请联系我们的技术支持。
------	---

分类

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

标书规格表

详细描述	简短描述
<p>极限值监控组件 适用于 1- /3- 相交流和直流电压带 继电器输出，实现电隔离 极限值监控组件，22.5 mm 宽，用于记录 1- 相交流/直 流电压 200...400 V 或 3-相 交流电压 80...250 V。输 出侧提供一对开关能力为 750 VA 的继电器触点（转 换器触点）。 可以使用 DIP 开关，配置输 入范围，高/低跳闸报警， 监控电压窗口和开关特性 （工作和静态电流） 可以用前侧电位计调节开关 阈值。 通过测量电路供电。输入 输出端实现 6 KV 电隔离。 适合 TS35 DIN 导轨安装的 外壳 尺寸：L/W/H 96.5/ 17.5/ 112.4 mm 螺钉联接/额定横截面 2.5 mm² 防护等级：IP 20 输入 3 相 80 V...250 V AC 1 相 200...400 V AC/DC 可切 换 测量电路最大电压 400 V 输入 继电器 / 转换触点 开关电流 3 A 开关电压 6... 250 V AC / 6...60 V DC 阈值通过电位计</p>	<p>极限值监控组件 适用于 1- /3- 相交流和直流电压 带继电器输出，实现电隔离 极限值监控组件，22.5 mm 宽，用于记录 1- 相交流/直 流电压 200...400 V 或 3-相 交流电压 80...250 V。输出侧 提供一对开关能力为 750 VA 的继电器触点（转换器触 点）。 可以使用 DIP 开关，配置输入 范围，高/低跳闸报警， 监控电压窗口和开关特性 （工作和静态电流） 可以用前侧电位计调节开关 阈值。 通过测量电路供电。输入输出 端实现 6 KV 电隔离。</p>

WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

技术数据

电压sfenster 小 10 %
AC / 20 % DC // 大 12 %
AC / 25 % DC 可调节
迟滞度 5 % AC / 6 % DC
输入
温度系数 < 300 ppm K
阶跃响应时间 < 300
ms
环境
温度范围 0 °C...+50 °C
安全隔离 EN
50178, 实现 6 kV 的两端
隔离
测试电压 4 kVeff /
1 min. 输入 / 输出
额定
电
压
600 V AC/DC, 过压等级
III, 防污等级 2
认证 cULus
型
号
WA5 VMR 3ph

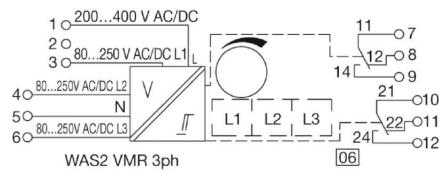
WAS2 VMR 3PH

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

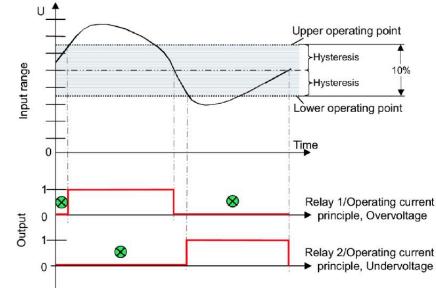
www.weidmueller.com

图纸

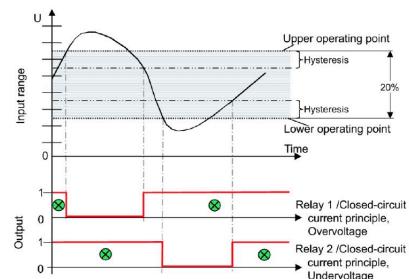
Connection diagram



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



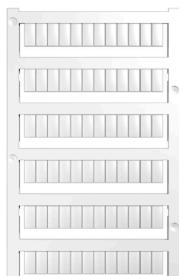
Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



WAS2 VMR 3PH

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

www.weidmueller.com

附件**空白**

WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	WS 10/5 MC NE WS	版本
订货号	1635000000	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	