



插图类似

高效机器和设施的运行需要具备故障安全和易于维护的控制电压分配系统，以便以节省时间和空间的方式进行安装。

新型的 maxGUARD 系统，将用于电子负载监视器输出端电势分配的接线端子（预先单独安装）集成为 24 V DC 控制电压分配系统整体构成的部件。

负载监控和电源分配的创新组合节省安装时间，提高针对故障的安全性，减少将近 50% 的安装空间。

通用订货数据

版本	Alarm module, 24 V DC
订货号	2082770000
类型	AMG AM CO
GTIN (EAN)	4050118419375
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E258476

尺寸和重量

深	96.5 mm	深度 (英寸)	3.7992 inch
高度	125 mm	高度 (英寸)	4.9212 inch
宽度	12.2 mm	宽度 (英寸)	0.4803 inch
净重	79.4 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-25 °C...55 °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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a7fff16c-85aa-4fb0-a206-7be03f41b0b7

输入

额定输入电压	24 V DC	过压保护	抑制器二极管
输入熔断器 (内置)	不	输入电压范围 直流	18...30 V DC
电流消耗 (空载时)	25 mA	电流消耗 (满载时)	30 mA
输入端允许的最大残余纹波	100 mVpp		

输出

接线方式	PUSH IN	过压保护	抑制器二极管
------	---------	------	--------

通用参数

防护等级	IP20	
过压等级	III	
MTTF	符合标准	SN 29500
	工作时间 (小时), 最小值。	4787000 h
	环境温度	40 °C
	输入电压	24 V
	占空比	100 %
保形涂层	是	
控制输入	否	

技术数据

绝缘参数

过压等级 III

联接数据 (输出端)

接线方式	PUSH IN	端子接线回路数量	4 (2 个常开触点)
最大压接面积, AWG/kcmil	12 AWG	最小压接面积 AWG/kcmil	26 AWG
最大压接面积, 软导线	2.5 mm ²	最小压接面积 软导线	0.14 mm ²
最大压接面积, 硬导线	2.5 mm ²	最小压接面积 硬导线	0.14 mm ²
螺丝刀刀头	0.6 x 3.5		

联接数据 (信号)

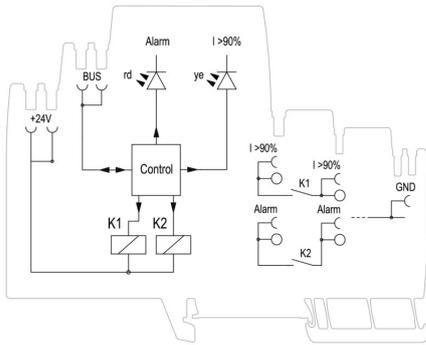
导线联接截面积, 软导线(信号), 最大值 2.5 mm²

信号通信

晶体管输出, 正极	预警, 警报	浮动触点	是
红色 LED	警报	黄色 LED	电流 > 90% Inom 平均额定 电流 (闪烁)
状态继电器 (最大负载)	警报 (24 V / 0.1 A), I > 90% (24 V / 0.1 A)		

分类

ETIM 8.0	EC003538	ETIM 9.0	EC003538
ETIM 10.0	EC003538	ECLASS 14.0	27-37-10-16
ECLASS 15.0	27-37-10-16		



Schematic circuit diagram

用于机械制造的标准版



高效机器和设施的运行需要具备故障安全和易于维护的控制电压分配系统，以便以节省时间和空间的方式进行安装。

新型的 maxGUARD 系统，将用于电子负载监视器输出端电势分配的接线端子（预先单独安装）集成为 24 V DC 控制电压分配系统整体构成的部件。

负载监控和电源分配的创新组合节省安装时间，提高针对故障的安全性，减少将近 50% 的安装空间。

通用订货数据

类型	AMG PP	版本
订货号	2123000000	Partition plate
GTIN (EAN)	4050118425338	
数量	40 ST	

用于造船和爆炸危险区应用的扩展版



高效机器和设施的运行需要具备故障安全和易于维护的控制电压分配系统，以便以节省时间和空间的方式进行安装。

新型的 maxGUARD 系统，将用于电子负载监视器输出端电势分配的接线端子（预先单独安装）集成为 24 V DC 控制电压分配系统整体构成的部件。

负载监控和电源分配的创新组合节省安装时间，提高针对故障的安全性，减少将近 50% 的安装空间。

通用订货数据

类型	AMG DIS EX	版本
订货号	2495100000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504798	
数量	10 ST	
类型	AMG MD EX	版本
订货号	2495040000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504804	
数量	10 ST	
类型	AMG OD EX	版本
订货号	2495090000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504781	
数量	10 ST	
类型	AMG PD EX	版本
订货号	2495070000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118504767	
数量	10 ST	

附件

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	WEW 35/2 V0 GF SW	版本	
订货号	1479000000	固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 8 mm, 130 °C	
GTIN (EAN)	4050118286779		
数量	50 ST		

用于机械制造的标准版



高效机器和设施的运行需要具备故障安全和易于维护的控制电压分配系统，以便以节省时间和空间的方式进行安装。

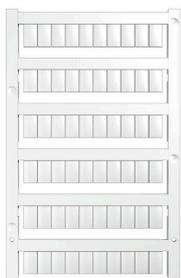
新型的 maxGUARD 系统，将用于电子负载监视器输出端电势分配的接线端子（预先单独安装）集成为 24 V DC 控制电压分配系统整体构成的部件。

负载监控和电源分配的创新组合节省安装时间，提高针对故障的安全性，减少将近 50% 的安装空间。

通用订货数据

类型	AMG EP 20 10	版本	
订货号	2495380000	Fastening element	
GTIN (EAN)	4050118505306		
数量	30 ST		

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）。

附件

通用订货数据

类型	WS 10/6 M MC NE WS	版本
订货号	1818400000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	ZQV 4N/2	版本
订货号	1527930000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/2 BL	版本
订货号	1528040000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332773	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/2 RD	版本
订货号	2460450000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118476149	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3	版本
订货号	1527940000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 BL	版本
订货号	1528080000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118333008	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 RD	版本
订货号	2460810000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118476231	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4	版本
订货号	1527970000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4 BL	版本
订货号	1528120000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332872	
数量	60 ST	

附件

类型	ZQV 4N/4 RD	版本
订货号	2460800000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118476224	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/5	版本
订货号	1527980000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/5 BL	版本
订货号	1528140000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118333015	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/5 RD	版本
订货号	2460790000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118476217	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/6	版本
订货号	1527990000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332919	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/6 BL	版本
订货号	1528170000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/6 RD	版本
订货号	2460780000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118476200	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/7	版本
订货号	1528020000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/7 BL	版本
订货号	1528180000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/7 RD	版本
订货号	2460770000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118476194	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/8	版本
订货号	1528030000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/8 BL	版本
订货号	1528190000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/8 RD	版本
订货号	2460760000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118476187	
数量	20 ST	

附件

类型	ZQV 4N/9	版本
订货号	1528070000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/9 BL	版本
订货号	1528220000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/9 RD	版本
订货号	2460750000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118476170	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10	版本
订货号	1528090000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10 BL	版本
订货号	1528230000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10 RD	版本
订货号	2460740000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476163	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/50	版本
订货号	1528130000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332902	
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/50 BL	版本
订货号	1528240000	横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333121	
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/50 RD	版本
订货号	2460730000	横联件 (端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476156	
数量	5 ST	

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀, 用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件, DIN EN 60900, IEC 900。已通过 "GS"安全测试, 组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成, 持续硬化处理, 发蓝处理

附件

通用订货数据

类型	SDIS SL 0.6X3.5X100	版本	
订货号	1274660000	螺丝刀, 装配工具	
GTIN (EAN)	4050118072631		
数量	1 ST		