

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















插图类似

- 1个常开触点(晶体管)
- 确保紧凑型接线端子形式的无磨损和免维护电位分离
- 从横联件到标识牌的合适附件
- 集成的输入和输出保护电路。

通用订货数据

	TERMOPTO, 固态继电器, 额定控制电压: 24 V AC ±20%, 额定开关电压: 548 V DC, 持续电流: 0.1 A, PUSH IN
订货号	<u>8950860000</u>
类型	TOP 24VAC/48VDC 0,1A
GTIN (EAN)	4032248742233
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

_	
₩	₩
#	316

MAMID 认证	4 4 0
	<i>F F</i> (11.)
	C ← c(VL)us
	- C(ST)02
	LICTED

ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
证书号 (cULus)	E223474

尺寸和重量

深	55 mm	深度 (英寸)	2.1654 inch
高度	79.4 mm	高度 (英寸)	3.126 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
净重	19.6 g		

温度

存储温度	-40 °C80 °C	环境温度	-20 °C60 °C
工作温度		湿度	5 至 95% 相对湿度,Tu = 40°C. 非冷凝

失效概率

N ATTE	0500
MTTF	2500 a
	2000 4

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	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

控制侧

额定控制电压	24 V AC ±20%	额定控制电流	7,4 mA AC
额定功率	<0.18 VA	 状态显示	绿色 LED
保护电路	压敏电阻,整流器	 输入频率	10 Hz

负载侧

额定开关电压	548 V DC	持续电流	0.1 A (DC1)
额定开关电流	100 mA	负载类型	DC1
最大开关电压,直流	48 V	动作延时	<12 ms
断开延时	<14 ms	最大负载时的压降	<1 V
漏电流	<10 µA	最小开关电流	100 μΑ
短路保护	无	负载侧保护电路	飞轮二极管
触点类型	1 NO contact (Transistor)	最大开关频率(AC 控制电压)	10 Hz

基本信息

安装导轨已装备	TS 35	
测试按钮可用	否	
颜色编码	黑色	
UL94阻燃等级组件	组件	外壳
	UL94阻燃等级	V-0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

Lh	L4	设	١.
四	23X	۱ ۷ .	17

额定电压	300 V	污染等级	2
过压等级	III	电气间隙和爬电距离,输入-输出	> 3mm
控制端 - 负载端间的耐压强度	1.2kVeff / 1 min.		4 kV (1.2 / 50 μs)
防护等级	IP20		

详细标准及认证情况

证书号 (cULus)	E223474
-------------	---------

联接参数

导线连接方式	PUSH IN	额定连接下的裸线长度	10 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm ²	压接范围,最小	0.5 mm ²
压接范围,最大	2.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
导线最大压接面积 AWG	AWG 14	单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²
单股导线最大截面	1.5 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm²
最大压接面积 软导线	1.5 mm ²	多股软导线的最小压接面积(AV	VG) AWG 20
多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 14	导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小	带管状端 0.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/4,最大	管状端 1.5 mm²	 软导线的最小压接面积,带管k 46228-1)	犬端头 (DIN0.5 mm²
软导线的最大压接面积,带管状端: 46228-1)	头 (DIN1.5 mm²	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

分类

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

目录日期/图纸 3



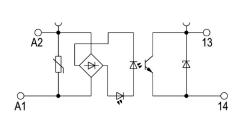
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

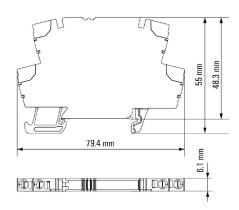
图纸

接线图

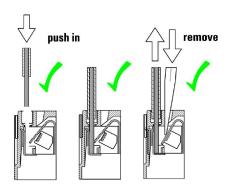


Schaltsymbol

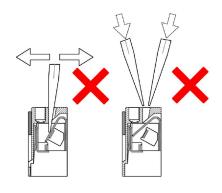
Dimensional drawing



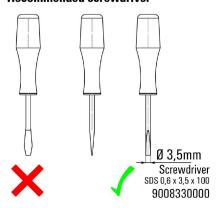
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver





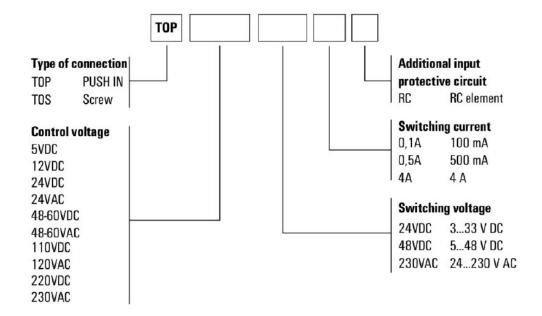
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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

订货号 GTIN (EAN) 数量 类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	ZQV 4N/20 GE 1909020000 4032248535644 20 ST ZQV 4N/20 RT 1909150000 4032248535934	版本 W系列, 横联, 32 A 版本 W系列, 横联, 32 A
STIN (EAN) 数量 类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	4032248535644 20 ST ZOV 4N/20 RT 1909150000	版本
数量 类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	20 ST ZOV 4N/20 RT 1909150000	
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	ZQV 4N/20 RT 1909150000	
订货号 GTIN (EAN) 数量	1909150000	
GTIN (EAN) 数量		W系列, 横联, 32 A
数量	4032248535934	
米刑	20 ST	
大王	ZQV 4N/20 BL	版本
订货号	<u>1909100000</u>	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/2 SW	版本
订货号	<u>1793970000</u>	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 SW	版本
订货号	<u>1794000000</u>	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4 SW	版本
订货号	<u>1794030000</u>	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/10 SW	版本
订货号	<u>1794060000</u>	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/20 SW	版本
订货号	1909120000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
数量	20 ST	

目录日期/图纸 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<u>2749340000</u>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118895568	mm
数量	1 ST	
类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	<u>2749610000</u>	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm

空白

数量



1 ST

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 12/6 MC NE WS	版本
订货号	<u>1609900000</u>	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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。

横联接









通用订货数据

四川 10 页	文人	
类型	ZQV 4N/2	版本
订货号	<u>1527930000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332766	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3	版本
订货号	<u>1527940000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332865	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4	版本
订货号	<u>1527970000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332889	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/10	版本
订货号	<u>1528090000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332896	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
数量	20 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:
GTIN (EAN)	4050118476149	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
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:
GTIN (EAN)	4050118476231	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	60 ST	
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:
GTIN (EAN)	4050118476224	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 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:
GTIN (EAN)	4050118476163	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/2 BL	版本
订货号	<u>1528040000</u>	横联件(端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332773	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 BL	版本
订货号	<u>1528080000</u>	横联件(端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118333008	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	60 ST	

8 目录日期 / 图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 4N/4 BL	版本
订货号	<u>1528120000</u>	横联件(端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332872	mm):6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/10 BL	版本
类型 订货号	ZQV 4N/10 BL 1528230000	版本 横联件(端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:
	,	