

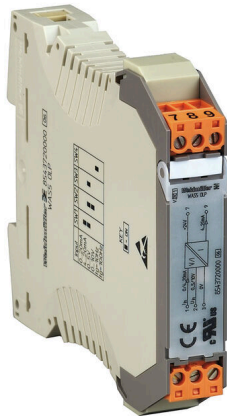
**WAZ5 OLP**

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

www.weidmueller.com

仅剩余可用库存, 请勿用于新项目研发。

与插图相似



**通用订货数据**

版本	信号变送器/隔离器, 输入: I / U, 输出: 4-20 mA, (回路供电)
订货号	<a href="#">8543730000</a>
类型	WAZ5 OLP
GTIN (EAN)	4032248180769
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2022-03-30T00:00:00+02:00
替代产品	<a href="#">ACT20P-CI2-CO-OLP-P</a>

## 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	17.5 mm	宽度 (英寸)	0.689 inch
长度	92.4 mm	长度 (英寸)	3.6378 inch
净重	111 g		

## 温度

存储温度	-20 °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	366 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	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

## 输入

输入数量	1	输入电压	0...(5)10 V
输入电流	0...20 mA, 4...20mA	电压输入电阻	0...5 V: 210 kΩ; 0...10 V: 430 kΩ
电流输入电阻	51 Ω		

## 输出

输出路数	1	负载阻抗电流	$RL = (UB - 12 V) / 20 mA$ z.B. 600 Ω 在 24 V 时
输出电流	4...20 mA (电流环路)	输出信号限制	约31 mA
截止频率 (-3 dB)	10 Hz/ 100 Hz 可切换的		

## 通用参数

精度	测量范围终值的 0.2 %	防护等级	IP20
状态显示	绿色 LED	电源电压	min. 12 V DC/ max. 30 V DC, 回路供电, 4...20 mA 输入
阶跃响应时间	< 10 Hz : 80 ms ; 100 Hz : 50 ms	安装导轨已装备	TS 35
温度系数	≤ 150 ppm/K	名义功耗	1.5 VA
配置	DIP 开关		

WAZ5 OLP

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

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘参数

抗冲击耐压	4 kV	EMC 标准	EN 55011, EN 61000-6
过压等级	III	污染等级	2
绝缘	被动式分离器	绝缘电压 输入或输出/导轨	4 kVeff / 1 min.
绝缘电压	4 kVeff / 5 s	额定电压	300 V

联接参数

联接类型	弹片联接	额定连接下的裸线长度	7 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>		

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	标准信号隔离放大器, 输出 电流回路供电 单通道隔离放大器, 17.5 mm宽, 输出电流回路供电, 用于发送和隔离模拟直流电 流信号 4...20 mA 和电压信 号 0...(5)10 V。 适合 TS35 DIN 导轨安装的 外壳 尺寸 : L/W/H 92.4/ 17.5/ 112.4 mm 弹片联接/额定横截面 1.5 mm <sup>2</sup> 防护等级 : IP 20 输 入 0(4)...20 mA 0...5 V / 0...10 V 输 出 4...20 mA 负载电阻 / R = (UB-12 V) / 20 mA 例如 600 Ohm / 20 mA 传输错误 < 0.2 % v. E. 辅助电 源 4...20 mA 输出s电流回路 环境 温度范围 0°C...+55 °C 隔 离 EN 50178 , 2端电隔离至 4 kV AC/DC 测试电压 4 kV	简短描述	由输出电流回路供电的标准 信号隔离放大器 单通道隔离放大器, 宽度为 17.5 mm, 由输出电流回 路供电, 用于发送和隔离模拟直流电 流信号 4...20 mA 和电压信 号 0...(5)10 V。
------	---	------	---

技术数据

额定  
电压 300 V AC/DC, 过  
压等级 III, 防污等级 2  
认证 cULus  
型号 WAZ5  
CCC OLP

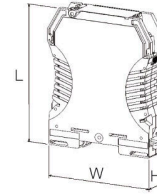
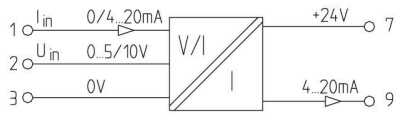
WAZ5 OLP

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

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

图纸

Connection diagram



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	<a href="#">1635000000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, 白色	
数量	720 ST		