



## PICOPAK-CI-CO-LP-S

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	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E141197
证书编号 (cULusEX)	E223527

## 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	38.72 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...55 °C
操作温度下的湿度	0...95 % (无凝结)	湿度	0...95 % (无凝结)

## 失效概率

SIL 符合 IEC 61508	无
------------------	---

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

## 输入

传感器	电流源	输入数量	1
输入电流	4...20 mA @ 6...35 V DC	电压降, 电流输入	≤3,5 V

## 输出

输出路数	1	负载阻抗电流	≤ 600 Ω, @ max 23mA
输出电流	4...20 mA, 环路电流供电	截止频率 (-3 dB)	≥3,5 kHz
供电电压 (输出)	18...32 V		

## 通用参数

标准	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	精度	<测量范围的 0.1 %
防护等级	IP20	电源电压	输出回路供电
阶跃响应时间	≤ 5 ms	安装导轨已装备	TS 35
温度系数	≤ 200 ppm/K	名义功耗	0.5 VA
配置	电位计, Zero / Span	最大功耗	0.8 W
标准功耗	0.55 W		

技术数据

www.weidmueller.com

绝缘参数

标准	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	EMC 标准	EN 61326-1
过压等级	II	污染等级	2
绝缘	两路分离器	绝缘电压	3.5 kV
额定电压	300 V ACrms		

联接参数

联接类型	螺钉联接	最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 20	多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 12

产品描述

产品描述	被动隔离器PicoPak-CI-CO-LP隔离标准的模拟电流信号。模拟输入电流信号被线性转换并电隔离输出。电源通过输入和输出测量电路提供。如果需要,可以通过安装在前面的电位计(Zero and Span)来调整测量范围。		
------	--	--	--

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		

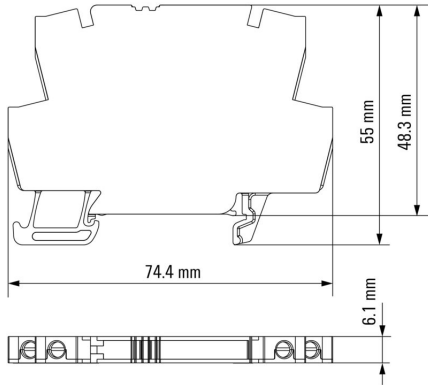
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

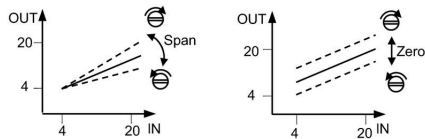
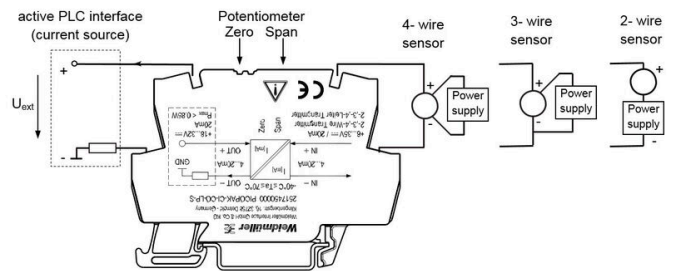
图纸

www.weidmueller.com

Dimensional drawing



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 12/6 MC NE WS	版本	
订货号	<a href="#">160990000</a>	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		