

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









PicoPak: 坚固耐用

• 精巧的 6 mm 宽度在控制机柜中节省空间

• 无源隔离器,在输入和输出端回路供电

• 工作温度范围扩大:-40℃ ...+70℃

• 零点和跨度可以调节

通用订货数据

版本	无源隔离器, 输出回路馈电, 输入 : 4-20 mA, 输出 : 4-20 mA
订货号	<u>2501110000</u>
类型	PICOPAK-CI-CO-LP-P
GTIN (EAN)	4050118514704
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	C E UL USTED	ID2 C TALEX	IECEx
ROHS	—————————————————————————————————————		
JL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
:URus 证书号	E141197		
正书编号 (cULusEX)	E223527		
尺寸和重量			
、	55 mm	深度 (英寸)	2.1654 inch
<u>。</u> 高度	79.4 mm	高度 (英寸)	3.126 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
2000年 争重	47 g	2000 (7 (3)	
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C55 °C
_{压阻温及} 操作温度下的湿度	095 % (无凝结)	<u> </u>	095 % (无凝结)
失效概率	(VOVE II)	<u> </u>	(VOINCIA)
SIL 符合 IEC 61508	无		,
环保产品合规			
RoHS 合规状态			
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
17.866 输入电流	420 mA @ 635 V DC	一 <u>個八妖星</u> 电压降,电流输入	i ≤3,5 V
输出	120 11// (0 000 1 20	COLETT, CONCIDENCE	20,0 1
输出路数	1	负载阻抗电流	≤ 600 Ω, @ max 23m/
输出电流 ************************************	420 mA, 环路电流供电	截止频率 (-3 dB)	≥3,5 kHz
共电电压 (输出)	1832 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
記置	电位计, Zero / Span	最大功耗	0.8 W
标准功耗	0.55 W	-22 (1731 0	0.0 **

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

标准					绝缘参数
UL 61010-1:2012, 3rd Edition 过压等级 II 污染等级 2 绝缘 两路分离器 绝缘电压 3.5 kV 联接参数 联接类型 PUSH IN 最小多股导线接线截面积 0.5 mm² 多股软导线的最大压接面积 软导线 1.5 mm² 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 14 产品描述 被动隔离器PicoPak-Cl-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路输出。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 Span)来调整测量范围。 分类					
90		EN 61326-1	EMC 标准	UL 61010-1:2012, 3rd	标准
TERM TO SERVICE TO SEARCH TO SERVICE TO SEARCH TO SERVICE TO SEARCH TO S		2		II	过压等级
联接参数 联接类型 PUSH IN 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 mm² 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 14 产品描述 被动隔离器PicoPak-Cl-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解输出。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(ZeroSpan)来调整测量范围。		3.5 kV	绝缘电压	————————————— 两路分离器	
联接类型 PUSH IN 最小多股导线接线截面积 0.5 mm² 多股软导线的最大压接面积(AWG) AWG 20 多股软导线的最大压接面积(AWG) AWG 14 产品描述 被动隔离器PicoPak-Cl-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解输出。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 Span)来调整测量范围。				300 V ACrms	额定电压
最大压接面积 软导线 1.5 mm² 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 14 产品描述 被动隔离器PicoPak-Cl-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解输出。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 Span)来调整测量范围。					联接参数
最大压接面积 软导线 1.5 mm² 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 14 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解输出。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 Span)来调整测量范围。					
多股软导线的最大压接面积(AWG) AWG 14 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路输出。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 Span)来调整测量范围。				PUSH IN	
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解输出。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 Span)来调整测量范围。		AWG 20	多股软导线的最小压接面积(AWG)	1.5 mm ²	
产品描述 被动隔离器PicoPak-Cl-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路 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 Span)来调整测量范围。				AWG 14	多股软导线的最大压接面积(AWG)
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 Span)来调整测量范围。 分类					产品描述
	∃隔离 ro and	i信号被线性转换并电隙 生前面的电位计(Zero	隔离标准的模拟电流信号。 模拟输入电流 量电路提供。 如果需要,可以通过安装	输出。电源通过输入和输出测	产品描述
ETIM 6.0 EC002653 ETIM 7.0 EC002653					分类
ETIM 6.0 EC002653 ETIM 7.0 EC002653					
					= 1 1111 = 1 = 1
ETIM 8.0 EC002653 ETIM 9.0 EC002653					
ETIM 10.0 EC002653 ECLASS 9.0 27-21-01-20					
ECLASS 9.1 27-21-01-20 ECLASS 10.0 27-21-01-20		27-21-01-20			
ECLASS 11.0 27-21-01-20 ECLASS 12.0 27-21-01-20					
ECLASS 13.0 27-21-01-20 ECLASS 14.0 27-21-01-20		27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0
ECLASS 15.0 27-21-01-20				27-21-01-20	ECLASS 15.0

目录日期/图纸 3



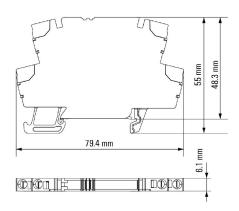
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

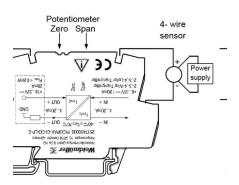
www.weidmueller.com

图纸

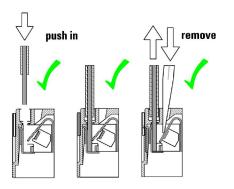
Dimensional drawing



Connection diagram



Correct handling PUSH IN connection





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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。

···S 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 WultiCard 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

GTIN (EAN)

类型 WS 12/6 MC NE WS 订货号 <u>1609900000</u>

4008190203467

数量 600 ST

版本

WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, 白色