

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











## 电位分配 模块

附件模块品种繁多,能够满足机器和设备工程的独特要求。采用各种各样的电位分配模块,可以从远程I/O系统直接为2至4线联接技术的传感器供电。 这些分配模块提供16个"直插式"电位点,能够为您的应用提供任何可用的辅助电位。 通过系统总线和电压环通的空模块,您可以在系统中计划扩展槽,并在必要时不间断地启动这些扩展槽。

#### 通用订货数据

版本	Remote I/O module, IP20, Potential distributor
订货号	<u>1334770000</u>
类型	UR20-16AUX-I
GTIN (EAN)	4050118138078
数量	1 items
包装	集装箱



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	<u>UL 网站</u>	
证书号 (cULus)	E141197	
证书编号 (cULusEX)	E223527	

# 尺寸和重量

深	76 mm	深度 (英寸)	2.9921 inch
高度	120 mm	 高度 (英寸)	4.7244 inch
宽度	11.5 mm	 宽度 (英寸)	0.4528 inch
安装尺寸 - 高度	128 mm	 净重	84 g

### 温度

存储温度	-40 °C +85 °C	工作温度	-20 °C60 °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	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8	
产品碳足迹	从摇篮到大门	3,130 kg CO2 eq.

### 通用数据

抗震性	5 Hz ≤ f ≤ 8.4 Hz: 3.5 mm 振幅,符合标准IEC 60068-2-6。, 8.4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g 加速度,符合 标准IEC 60068-2-6。	阻燃等级符合 UL 94	V-0
检测电压	500 V	过压等级	II .
污染等级	2	安装导轨已装备	TS 35
空气压力(工作)	≥ 795 hPa (高度≤ 2000 m),符合标准DIN EN 61131-2。	空气湿度(运输)	符合 DIN EN 61131-2 标 准,10% 至 95%, 非冷 凝
空气压力(运输)	1013 hPa (高度 0 m) 至 700 hPa (高度 3000 m),符合标准DIN EN 61131-2。	空气压力(储存)	1013 hPa (高度 0 m) 至 700 hPa (高度 3000 m),符合标准DIN EN 61131-2。
空气湿度(工作)	符合 DIN EN 61131-2 标 准,10% 至 95%, 非冷 凝	空气湿度(储存)	符合 DIN EN 61131-2 标 准,10% 至 95%, 非冷 凝



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

16

0.14 mm<sup>2</sup>

0.14 mm<sup>2</sup>

技术数据		www.weidi	mueller.com
冲击	15 g 历时 11 ms,半正弦 波,根据 IEC 60068-2-27		
电源			
电源电压	24 V DC +20 %/ -15 %, 来 自输入或输出电流路径 / FE		
系统数据			
模块类型	辅助模块	接口	U-远程系统总线
绝缘	电流通道之间500 V DC	现场总线协议	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450
背板总线传输速率, 最大值	48 Mbit		
联接数据			
多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 16	多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26
单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 16	单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 26
TV 1 + 14 Tu	511011111	*	

/\	ᅫ
יתי	4

联接类型

单股导线最大截面

最大压接面积 软导线

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600	ETIM 9.0	EC001600
ETIM 10.0	EC001600	ECLASS 9.0	27-24-26-10
ECLASS 9.1	27-24-26-10	ECLASS 10.0	27-24-26-10
ECLASS 11.0	27-24-26-10	ECLASS 12.0	27-24-26-10
ECLASS 13.0	27-24-26-10	ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10		

数量

单股导线的最小压接面积

最小多股导线接线截面积

# 标书规格表

详细描述 AUX-I 16 回路电压分配

模块,连接输入电流回路 (24 V) 电源电压:24 VDC +25% / –15% 重量:84 g 品牌:魏德米勒 类型: UR20-AUX-I

**PUSH IN** 

1.5 mm<sup>2</sup>

1.5 mm<sup>2</sup>

3 目录日期 / 图纸



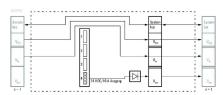
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

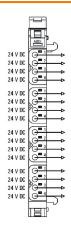
www.weidmueller.com

图纸

# **Block diagram**



# **Connection diagram**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件



系统配件 种类横幅,可适配您的 u-remote 远程系统 - 是能够让您的 应用更具效率和灵活性的理想补充。

# 通用订货数据

类型	UR20-EBK-ACC	版本
订货号	<u>1346610000</u>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
数量	5 ST	
类型	UR20-SM-ACC	版本
	UR20-SM-ACC 1339920000	版本 Cover, ,

#### Blank



# 通用订货数据

类型	PM 2.7/2.6 MC NE WS	版本
订货号	<u>1323710000</u>	OMNIMATE Signal - series PM, 按钮标记号, 2.7 x 2.6 mm, 间距 P(单
GTIN (EAN)	4050118126778	位:mm): 3.50 Weidmueller, 白色
数量	960 ST	

# 定制印刷



5 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 通用订货数据

类型 PM 2.7/2.6 MC SDR 订货号

1323700000

版本

OMNIMATE Signal - series PM, 按钮标记号, 2.7 x 2.6 mm, 间距 P(单

GTIN (EAN) 4050118126761 位:mm): 3.50 Weidmueller, 根据客户需求

192 ST

#### 定制标记号

Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件 和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号,一步完成快速安装。高对比度的打印清 晰可见,并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定 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 订货号 DEK 5/8-11.5 MC SDR

版本

1341610000

Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位:mm): 8.00

GTIN (EAN) 4050118146059

100 ST

Weidmueller, 根据客户需求

#### **Blank**



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件 和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号,一步完成快速安装。高对比度的打印清 晰可见,并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定 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)。

6

#### 通用订货数据

类型

DEK 5/8-11.5 MC NE WS

版本

订货号 1341630000 Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P(单位: mm): 8.00

GTIN (EAN) 4050118145946

500 ST 数量

Weidmueller. 白色

目录日期 / 图纸

# 数据信息页

### **UR20-16AUX-I**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

### 铝



铝的导电性仅次于铜。铝材的一大优势是重量轻,其次是 防腐能力出色。

#### 通用订货数据

类型 TS 35X7.5 2M/AL/BK

0330800000

4008190100650

数量 40 M

版本 端子导轨, 附件, 铝质, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深: 7.5

mm

#### 不锈钢

订货号

GTIN (EAN)



不锈钢是各种高纯度耐腐蚀(合金)钢材的统称。

#### 通用订货数据

类型 TS 35X7.5 2M/CRN

订货号 1747350000

GTIN (EAN) 4032248003372

数量 40 M

版本

端子导轨, 附件, 不锈钢 1.4301, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35

mm, 深: 7.5 mm

# 钢



钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差,这一点与不锈钢类似。

# 通用订货数据

类型 TS 35X7.5 2M/ST/ZN

订货号 0383400000

GTIN (EAN) 4008190088026

数量 40 M

版本

端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:

7.5 mm

编制日期 13.11.2025 04:45:39 MEZ

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	版本
订货号	<u>0514500000</u>	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190046019	7.5 mm
数量	40 M	
类型	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	版本
订货号	0514510000	端子导轨. 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 1000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190116620	7.5 mm
数量	20 M	
类型	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	版本
订货号	7915060000	端子导轨. 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4032248296279	7.5 mm
数量	40 M	

# **Crimping tools**



# 用于带及不带塑料套的管状端头的压接钳

- 自锁机构保证了压接的质量 操作失误时可以解除自锁

#### 通用订货数据

E/11/13 SAAIII			
类型	PZ 2.5 S	版本	
订货号	<u>2903690000</u>	0.14mm², 2.5mm², 梯形	
GTIN (EAN)	4099986027008		
数量	1 ST		

# 基本模块



### 通用订货数据

类型	UR20-BM-SP	版本
订货号	<u>1350930000</u>	Replacement part, , Flange-mounted housing
GTIN (EAN)	4050118402735	
数量	5 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 电子模块



### 通用订货数据

类型 UR20-EM-1334770000-SP

订货号 1347450000

GTIN (EAN) 4050118248289

数量 1 ST

#### 版本

Replacement part

# Plugkit



# 通用订货数据

类型 UR20-PK-1334770000-SP 订货号

1346450000

GTIN (EAN) 4050118151435

数量 5 ST 版本

Replacement part