

## UR20-16AUX-I

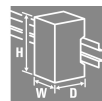
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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        | <a href="#">1334770000</a>                     |
| 类型         | UR20-16AUX-I                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118138078                                  |
| 数量         | 1 items                                        |
| 包装         | 集装箱                                            |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| 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 °C...60 °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                          |

## UR20-16AUX-I

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

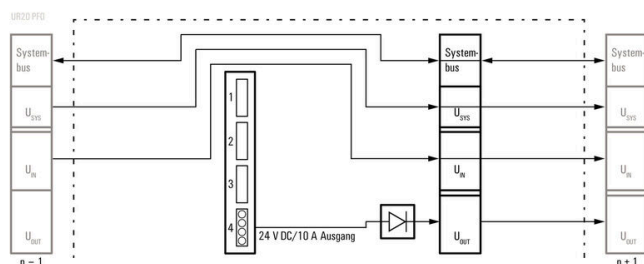
Germany

www.weidmueller.com

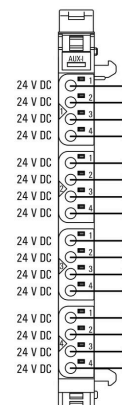
## 技术数据

|                   |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                              |
| 联接类型              | PUSH IN                                                                                          | 数量                | 16                                                                                                                                                  |
| 单股导线最大截面          | 1.5 mm²                                                                                          | 单股导线的最小压接面积       | 0.14 mm²                                                                                                                                            |
| 最大压接面积 软导线        | 1.5 mm²                                                                                          | 最小多股导线接线截面积       | 0.14 mm²                                                                                                                                            |
|                   |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                     |
| 分类                |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                     |
|                   |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                     |
| ETIM 8.0          | EC001600                                                                                         | ETIM 9.0          | EC001600                                                                                                                                            |
| ETIM 10.0         | EC001600                                                                                         | ECLASS 14.0       | 27-24-26-10                                                                                                                                         |
| ECLASS 15.0       | 27-24-26-10                                                                                      |                   |                                                                                                                                                     |
|                   |                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                     |
| 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 |                   |                                                                                                                                                     |

## Block diagram



## Connection diagram



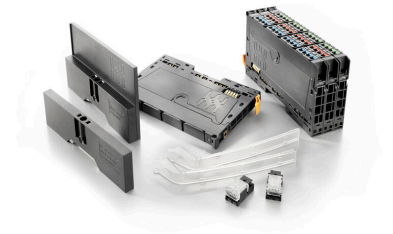
## UR20-16AUX-I

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

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

## 附件

## 附件

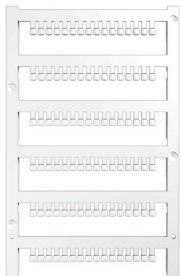


系统配件  
种类横幅, 可适配您的 u-remote 远程系统 - 是能够让您的应用更具效率和灵活性的理想补充。

## 通用订货数据

|            |                            |                |
|------------|----------------------------|----------------|
| 类型         | UR20-EBK-ACC               | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">1346610000</a> | End bracket, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596              |                |
| 数量         | 5 ST                       |                |
| 类型         | UR20-SM-ACC                | 版本             |
| 订货号        | <a href="#">1339920000</a> | Cover, ,       |
| GTIN (EAN) | 4050118144727              |                |
| 数量         | 20 ST                      |                |

## Blank



## 通用订货数据

|            |                            |                                                                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 类型         | PM 2.7/2.6 MC NE WS        | 版本                                                                                      |
| 订货号        | <a href="#">1323710000</a> | OMNIMATE Signal - series PM, 按钮标记号, 2.7 x 2.6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50 Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118126778              |                                                                                         |
| 数量         | 960 ST                     |                                                                                         |

## 定制印刷



## UR20-16AUX-I

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

|            |                            |                                                                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 类型         | PM 2.7/2.6 MC SDR          | 版本                                                                                          |
| 订货号        | <a href="#">1323700000</a> | OMNIMATE Signal - series PM, 按钮标记号, 2.7 x 2.6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 3.50 Weidmueller, 根据客户需求 |
| GTIN (EAN) | 4050118126761              |                                                                                             |
| 数量         | 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         | DEK 5/8-11.5 MC SDR        | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1341610000</a> | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118146059              | Weidmueller, 根据客户需求                            |
| 数量         | 100 ST                     |                                                |

## 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)。

## 通用订货数据

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 类型         | DEK 5/8-11.5 MC NE WS      | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1341630000</a> | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145946              | Weidmueller, 白色                                |
| 数量         | 500 ST                     |                                                |

## 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         | 版本                                                    |
| 订货号        | <a href="#">0330800000</a> | 端子导轨, 附件, 铝质, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190100650              |                                                       |
| 数量         | 40 M                       |                                                       |

## 不锈钢



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           | 版本                                                            |
| 订货号        | <a href="#">1747350000</a> | 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248003372              |                                                               |
| 数量         | 40 M                       |                                                               |

## 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         | 版本                                                     |
| 订货号        | <a href="#">0383400000</a> | 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              |                                                        |
| 数量         | 40 M                       |                                                        |

## UR20-16AUX-I

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 类型         | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | 版本                                              |
| 订货号        | <a href="#">0514500000</a> | 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        | <a href="#">0514510000</a> | 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        | <a href="#">7915060000</a> | 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

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 类型         | PZ 2.5 S                   | 版本                  |
| 订货号        | <a href="#">2903690000</a> | 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        | <a href="#">1350930000</a> | Replacement part , Flange-mounted housing |
| GTIN (EAN) | 4050118402735              |                                           |
| 数量         | 5 ST                       |                                           |

## UR20-16AUX-I

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

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

## 附件

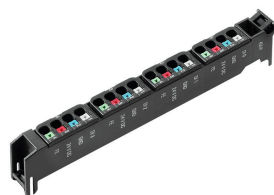
## 电子模块



## 通用订货数据

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 类型         | UR20-EM-1334770000-SP      | 版本               |  |
| 订货号        | <a href="#">1347450000</a> | Replacement part |  |
| GTIN (EAN) | 4050118248289              |                  |  |
| 数量         | 1 ST                       |                  |  |

## Plugkit



## 通用订货数据

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 类型         | UR20-PK-1334770000-SP      | 版本               |  |
| 订货号        | <a href="#">1346450000</a> | Replacement part |  |
| GTIN (EAN) | 4050118151435              |                  |  |
| 数量         | 5 ST                       |                  |  |