

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











#### 更强性能。精简。

u 远程。Weidmuller u 远程 - 创新性的远程 I/O 概念,防护等级为 IP 20,完全以用户利益为宗旨:量身定制的规划、更快的安装、更安全的启动、零停机时间,从而显著提高性能和生产效率。

由于采用了市面上最窄的模块化设计,因此使用 u 远程可减少对馈电模块的需求,从而缩小机柜尺寸。我们的 u 远程技术实现了免工具装配,而模块化的"三明治"设计和集成网络服务器加快了机柜和机器的安装速度。通道和每个 u 远程模块上的 LED 状态指示灯可提供可靠的诊断和快速的服务。

我们的产品提升了机器和系统的可用性,并确保从规划到 运行的整个过程顺畅无阻。

u 远程代表着"更强性能"。精简。

#### 通用订货数据

版本	远程 I/O 现场总线耦合器, IP20, CANopen
订货号	<u>1334890000</u>
类型	UR20-FBC-CAN
GTIN (EAN)	4050118138313
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

































ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
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	52 mm	 宽度 (英寸)	2.0472 inch
安装尺寸 - 高度	128 mm		220 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	6e2691a1-14ad-497d-95a2-4457373ed84f

#### 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
冲击	15 g 历时 11 ms,半正弦 波 根据 IFC 60068-2-27		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-24-26-07

27-24-26-07

27-24-26-07

27-24-26-07

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

-1->			
电源			
电源电压	24 V DC +20 %/ -15 %, 通 过系统总线	系统馈电流,最大值	4 A
馈电电流 IIN (输入电流路径), 最大值	10 A	I 电流消耗系统类型	90 mA
输出电源电压	24 V DC +20 %/ -15 %	系统供电电压和输入	24 V DC +20 %/ -15 %
馈电电流 IOUT (输出电流路径), 最大值	10 A		
系统数据			
模块类型	总线联接器	接口	U-远程系统总线
流程数据	488 Byte	模块最大数量	64
设置界面	Micro USB 2.0	联接类型	SUB-D9 (反向插座)
现场总线协议	CANopen	最大现场总线传输速度	1 Mbit/s
系统总线传输速率, 最大值	48 Mbit/s	参数数据	244 Byte
诊断数据	244 Byte		
联接数据			
4 mth = // th = 1 = to = 10(4) 4(4)	NAVO 40	4 mth = 14th = 1 F. to = 10 (A) (A)	A)A(O, O, O
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	单股导线最大截面	1.5 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	1.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>		
重要注意事项			
产品信息	配套的端接支架随联接器一同	提供。	
· · · ·			
ETIM 6.0	EC001603	ETIM 7.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	EC001603

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

EC001603

27-24-26-07

27-24-26-07

27-24-26-07

27-24-26-07

目录日期/图纸 3



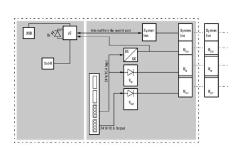
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

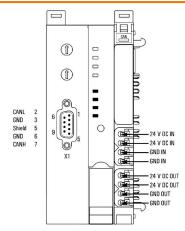
www.weidmueller.com

# 图纸

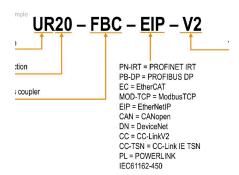
### **Block diagram**



# **Connection diagram**



#### 缩写释义





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
类型 订货号	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

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

4050118126761 GTIN (EAN)

192 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

订货号

DEK 5/8-11.5 MC NE WS

1341630000

GTIN (EAN) 4050118145946

500 ST

版本

版本

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

Weidmueller, 白色

# 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

GTIN (EAN)

类型 DEK 5/8-11.5 MC SDR

订货号 1341610000

4050118146059

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

Weidmueller, 根据客户需求

版本

100 ST 数量

6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 附件



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

订货号

GTIN (EAN)

类型 IE-USB-A-MICRO-1.8M

1487980000

4050118298451

数量 1 ST 版本

USB 电缆, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 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 订货号 2903690000 GTIN (EAN)

4099986027008

数量 1 ST 版本

0.14mm², 2.5mm², 梯形

# Plugkit



## 通用订货数据

类型 UR20-PK-1334890000-SP

订货号 2003530000

GTIN (EAN) 4064675267157

数量 5 ST 版本

Replacement part

编制日期 13.11.2025 08:04:19 MEZ

7 目录日期 / 图纸