

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片















#### 提供电源转接器模块,用于为

ACT20 系列/MICROSERIES 信号转换器单独供电和配电。 将 22.5/6.1 mm 宽的馈电模块直接安装在模拟信号转换 器的附近。可以通过 CH20M (ACT20 系列) 导轨总线桥接 24 VDC 电源, 也可以使用

ZQV 4N (MICROSERIES) 横联件简单桥接。

ACT20-Feed-In-PRO-S 也可以检测到 CH20 总线上任何设 备的故障。

如果发生错误或故障,内置状态继电器向外部控制器发送 警报。此外,

还可以将两个电源装置 (一个主电源, 一个备用电源) 连 接至 ACT20-Feed-In-PRO-S。安装在 CH20 总线上的两个 馈电模块

保证一个 100%

冗余电源 采用三盏 LED 显示电源状态和错误信息。 ACT20M-Feed-In PRO 还可用于防爆区 2/区 2。

#### 通用订货数据

版本	Supply module, Distributes supply voltage to rail
	bus
订货号	<u>1282490000</u>
类型	ACT20-FEED-IN-BASIC-S
GTIN (EAN)	4050118072730
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

~	'TH
	<b>TII.</b>
	300

MAMID 认证









(£x)	
ATEX - KEMA	

ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
证书号 (cULus)	E337701

# 尺寸和重量

深	114.3 mm	深度 (英寸)	4.5 inch
高度	112.5 mm	高度 (英寸)	4.4291 inch
宽度	6.1 mm	 宽度 (英寸)	0.2402 inch
	83 a		

#### 温度

存储温度	-20 °C85 °C	环境温度	-25 °C70 °C
工作温度	-20 °C60 °C	湿度	40℃ / 95% 相对湿度, 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

### 输入

输入数量	1	输入电压	21.626.4 V DC
输入电流	0.52.5 A DC		

# 输出

输出路数	1	输出电压,备注	对应的输入电压
输出电流	等效输入电流, 2.5 A	供电电压 (输出)	24 V DC

#### 通用参数

防护等级	IP20	电源电压	21.626.4 V DC
安装导轨已装备	TS 35, CH20M Bus	配置	无
最大功耗	1 W		

#### 绝缘参数

EMC 标准	EN 61326-1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

联粒	绘	迷

联接类型	螺钉联接	最小拧紧力矩	0.4 Nm	
最大拧紧力矩	0.6 Nm	额定连接下的压接范围	2.5 mm <sup>2</sup>	
压接范围,最小	0.5 mm²		2.5 mm <sup>2</sup>	
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	 导线最大压接面积 AWG	AWG 14	

### 产品描述

ACT20-FEED-IN-BASIC-S 设备向魏德米勒 CH20M DIN 导轨总线通过外部联接的供电电压 24V DC ± 30% 供电。馈电设备的载流能力为最大 2.5 A。 输入电流必须限制在这一最大值之内。 产品描述

# 分类

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		



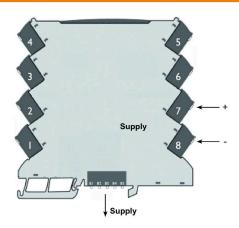
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

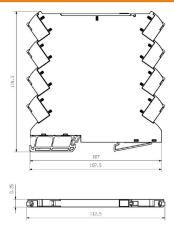
www.weidmueller.com

# 图纸

# **Connection diagram**



# 尺寸图





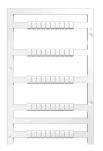


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 空白



MultiFit 是魏德米勒为其它厂商的接线端子提供的标记号。 与魏德米勒 Dekafix 一样,MultiFit 系列标记号也能提供标

在第一次使用 MultiFit 时,建议您在接线端子上用样品标 记号进行测试。

- 适合大多数厂商的接线端子。
- 提供标准打印的标记号
- 空白标记号,可采用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进 行打印
- 可根据客户方的 CAE 数据或规范提供打印好的标记号
- 适用于所有用途的标记系统针对定制打印: 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

数量

类型 MF 5/7.5 MC NE WS

订货号 1877680000 GTIN (EAN)

4032248468270

320 ST

版本

MultiFit, 端子标记, 5 x 7.5 mm, 间距 P(单位:mm): 7.50 Adels

RKW, Phoenix, 白色

# 可接入网络的电流测量变送器 ACT20C



ACT2OC 系列是专为连续流程应用所开发的产品。能实现 诊断、设备和工艺信息("状态监测")的连续监测。 ACT20C以太网网关、ACT20C可通讯的信号变送器和 ACT20C总线终端器等ACT20C 组件组成基站。

#### 通用订货数据

类型 SET CH20M BUS 250MM TS ... 版本

1335140000 订货号 导轨安装总线技术, 成套样品, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度:

GTIN (EAN) 4050118138375 25.1 mm

数量 1 ST

5 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### CH20M BUS SET - 套件



模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中,导轨总线用无中断的 灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线 接触块可进行回流焊,因此可以在组件装配期间完全自动 处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实 现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽 度:从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中,也很容易更 换模块 - 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标 准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点 与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的 连接稳定。

#### 通用订货数据

订货号

类型 SET CH20M BUS 250MM TS ... 版本

> 1335150000 导轨安装总线技术, 成套样品, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度:

GTIN (EAN) 4050118138382

数量 1 ST 25.1 mm

6 目录日期 / 图纸