

ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

产品图片, 与插图相似



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, Optional connection of backup supply
订货号	<a href="#">2456870000</a>
类型	ACT20-FEED-IN-PRO-P
GTIN (EAN)	4050118471809
数量	1 items

## ACT20-FEED-IN-PRO-P

**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) E337701

## 尺寸和重量

深	113.6 mm	深度 (英寸)	4.4724 inch
高度	117.2 mm	高度 (英寸)	4.6142 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	173 g		

## 温度

存储温度	-20 °C...85 °C	环境温度	-20 °C...60 °C
工作温度		湿度	40°C / 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	2	输入电压	21.6...26.4 V DC
输入电流	最大 4 A	供电电压 (输入)	21.6...26.4 V DC
备用电源	21.6...26.4 V DC	电源触发电平	错误 < 21 V DC

## 输出

输出路数	1	输出功率	96 W
输出电压, 备注	输入电压 - 4 A 时为 0.5 V DC	输出电流	等效输入电流, 最大 4 A
供电电压 (输出)	24 V DC		

## 输出 (数字量)

持续电流	2 A	最大开关电压, 交流	250 V
类型	继电器, 1 个转换触点	告警功能	设备错误, 电源故障, 备份电源
最大交流功率	500 VA / 60 W		

## ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 通用参数

防护等级	IP20	电源电压	21.6...26.4 V DC
安装导轨已装备	TS 35, CH20M Bus	功耗	<2 W
配置	无	最大功耗	1 W

## 绝缘参数

EMC 标准	EN 61326-1
--------	------------

## 联接参数

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 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的最小压接面积	0.2 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.2 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>

## 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		

# ACT20-FEED-IN-PRO-P

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

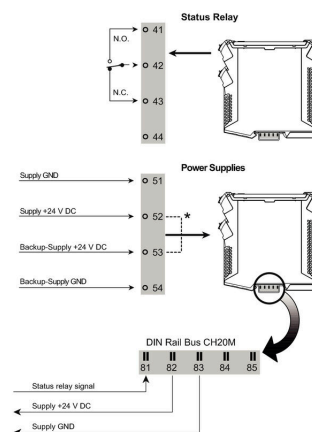
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

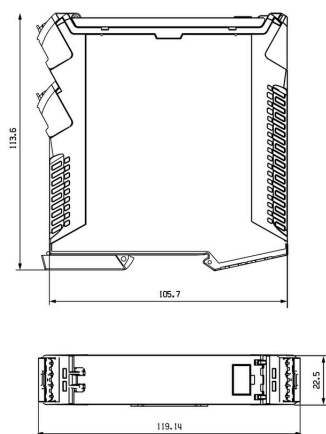


application example

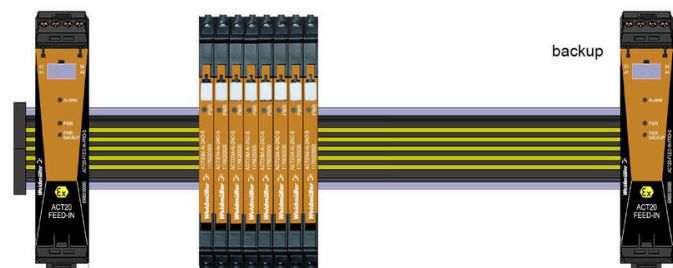
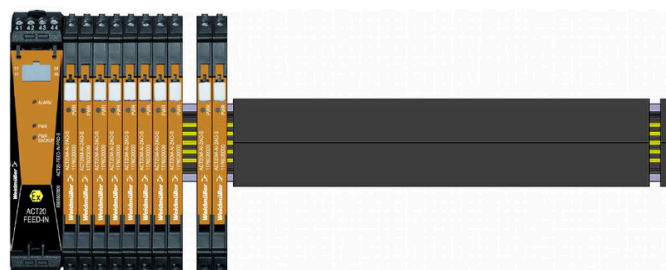
## Connection diagram



## 与插图相似, 尺寸图



dimensions



## ACT20-FEED-IN-PRO-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

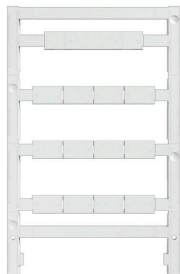
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
订货号	<a href="#">1912130000</a>	ESG, 设备标识牌 x 13.5 mm, PA 66, 颜色编码: 透明, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 ST	
类型	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	版本
订货号	<a href="#">1082540000</a>	ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 ST	

## ACT20 (包括端子导轨总线和电源)



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

类型	SAMPLE CH20M BUS 250MM	版本
...		
订货号	<a href="#">1335140000</a>	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	
类型	SAMPLE CH20M BUS 250MM	版本
...		
订货号	<a href="#">1335150000</a>	导轨安装总线技术, 成套样品, OMNIMATE 外壳 - CH20M 系列, 宽度:
GTIN (EAN)	4050118138382	25.1 mm
数量	1 ST	