

## RS D8-I 0...20MA

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

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

产品不再可用。, 数据表仅供参考



D/A 转换器将数字信号转化为模拟信号。  
它们用于将 8 位数字信号转换成标准化电流和电压信号。  
D/A- 转换器非常适用于监控过程。

## 通用订货数据

版本	DA 转换器, 输入 : 8 位脉冲, 输出 : 0-20 mA
订货号	<a href="#">1165861001</a>
类型	RS D8-I 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248272372
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2022-06-30T00:00:00+02:00

## RS D8-I 0...20MA

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

深	70 mm	深度 (英寸)	2.7559 inch
高度	72 mm	高度 (英寸)	2.8346 inch
宽度	35 mm	宽度 (英寸)	1.378 inch
净重	57.4 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	0 °C...50 °C
------	----------------	------	--------------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## 输入

输入数量	8 Bit (1 Bit 符号)	额定输入电平	5...24 V DC = 高, 0 V DC = 低, 最大 30 V = 高
电压输入电阻	每个输入 50kΩ		

## 输出

输出路数	1	电压负载电阻	≤ 500 Ω
偏置电流	max. 0.08 mA	转换时间	&lt; 30 μs
输出电流	0...20 mA (作为来源)		

## 通用参数

精度	± 1 LSB	防护等级	IP00
电源电压	24 V DC	电流消耗	25 mA (另加输出电流)
安装导轨已装备	TS 35, TS 32		

## 绝缘参数

EMC 标准	EN 61000-6	绝缘	无分离
--------	------------	----	-----

## 联接参数

联接类型	螺钉联接	额定连接下的压接范围	4 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>

## 分类

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

**RS D8-I 0...20MA**

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

**图纸**

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

**开关符号**

