

RS F10 I/O8 LMZF

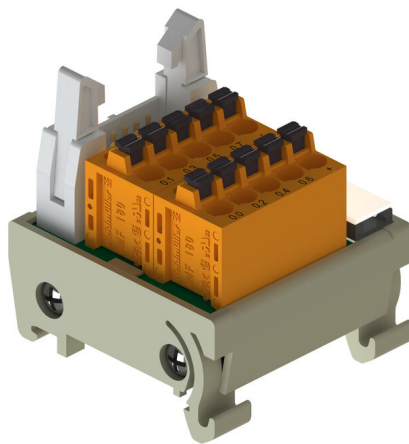
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



用于32或8信号的被动接口元件RS F40 或 RS F10，可以通过预制电缆有效地与外围传感器和执行器相连

主要特点如下：

- 直接联接或通过法兰螺丝联接
- 根据字节分组的信号
- 1-2或3线制技术
- 用于TS35标准安装导轨上的RS45型紧凑型模块

通用订货数据

版本	接口, RSF, 1-线, 弹片联接
订货号	8428870000
类型	RS F10 I/O8 LMZF
GTIN (EAN)	4008190030582
数量	1 items

RS F10 I/O8 LMZF

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

尺寸和重量

深	54 mm	深度 (英寸)	2.126 inch
高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	43 mm	宽度 (英寸)	1.6929 inch
净重	65.2 g		

温度

存储温度	-40...70 °C	工作温度	0...55 °C
------	-------------	------	-----------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

联接参数

回路数 (控制侧)	10 回路	连接供电	LMNZF 5.08mm
布线系统	1-线	现场侧连接	LMNZF 5.08mm
控制侧的接口	接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准		

测量数据

每个通道的最大电流	1 A
-----------	-----

绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	额定电压	60 V AC
过压等级	II	污染等级	2
隔离测试交流电压	0.38 kV		

现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 26	联接类型	弹片联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	2.5 mm ²	软导线带管状端头, 最大压接面积	1.5 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	1.5 mm ²	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
剥线长度	7 mm	最大压接面积	1.5 mm ²
最小压接面积	0.5 mm ²	最大导线截面, AWG	AWG 14

供电

联接类型	弹片联接	最小压接面积	0.5 mm ²
最大压接面积	1.5 mm ²	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	1.5 mm ²	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	1.5 mm ²

编制日期 19.03.2026 12:01:18 MEZ

目录日期 / 图纸

技术数据

导线截面, 最小AWG	AWG 26	导线截面, 最大AWG	AWG 14
剥线长度	7 mm		

分类

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

