

RS F10 I/O8 LD LPK2

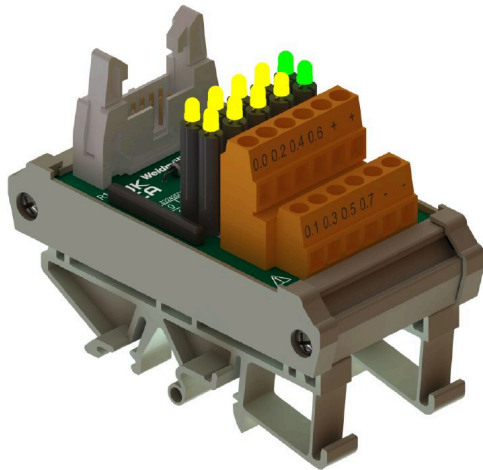
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 螺钉联接
订货号	8224260000
类型	RS F10 I/O8 LD LPK2
GTIN (EAN)	4008190208127
数量	1 items

RS F10 I/O8 LD LPK2

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	80 mm	深度 (英寸)	3.1496 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	40 mm	宽度 (英寸)	1.5748 inch
净重	121 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, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

通用参数

每个通道的LED状态显示	黄色	供电电压LED状态	绿色
--------------	----	-----------	----

联接参数

回路数 (控制侧)	10 回路	连接供电	LPK 2H 5.08mm
布线系统	1-线	现场侧连接	LPK 2H 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	≤ 50 V DC
过压等级	III	污染等级	2
隔离测试交流电压	0.35 kV		

现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 26	联接类型	螺钉联接
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	2.5 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 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	6 mm ²	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
剥线长度	6 mm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm	最大压接面积	1.5 mm ²
最小压接面积	0.15 mm ²	最大导线截面, AWG	AWG 12

RS F10 I/O8 LD LPK2

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

www.weidmueller.com

技术数据

供电

联接类型	螺钉联接	最小压接面积	0.15 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	6 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	4 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	4 mm ²
导线截面, 最小AWG	AWG 26	导线截面, 最大AWG	AWG 10
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
剥线长度	13 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		

RS F10 I/O8 LD LPK2

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

www.weidmueller.com

图纸

