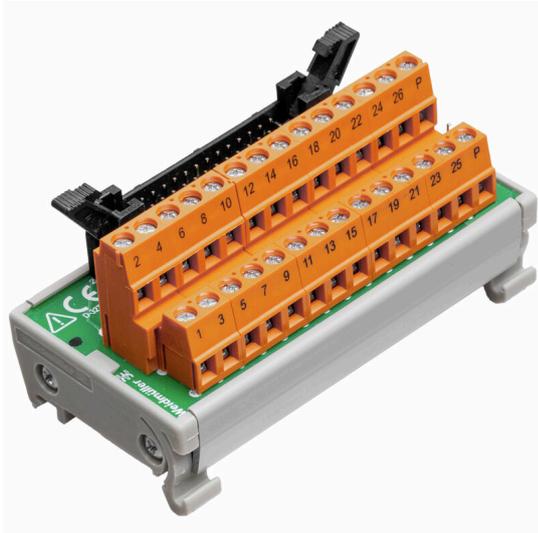


RS F20 LPK 2H/22

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

www.weidmueller.com



插图类似

用于在扁平电缆连接器（采用符合 IEC 603-1 / DIN41651 标准的压线框联接技术）上传输信号的无源接口。

主要特征：

- 10-64 回路联接器。
- 控制器和现场之间实现一对一电气联接。
- RS 45 模块非常紧凑，可安装在 TS35 导轨上。
- 长压线钳。
- 接地插针。

通用订货数据

版本	接口, RSF, 接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准, 20 回路, 螺钉联接
订货号	8155600000
类型	RS F20 LPK 2H/22
GTIN (EAN)	4008190151058
数量	1 items

RS F20 LPK 2H/22

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](#)
UR 证书号 E141197

尺寸和重量

深	66 mm	深度 (英寸)	2.5984 inch
高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	71 mm	宽度 (英寸)	2.7953 inch
净重	112 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

额定数据 UL

额定电流 I _N	1 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电压 U _N	≤ 60 V AC / 75 V DC

联接数据

回路数 (控制侧)	20 回路	接地保护联接	扁平插针
现场侧连接	LPK 2H 5.08mm	接地	是
控制侧的接口	接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准		

测量数据

额定电压	60 V AC...75 V DC	通道额定电流	1 A
------	-------------------	--------	-----

绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	额定电压	100 V
过压等级	II	污染等级	2
脉冲电压测试	0.8 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, 最小压接面积	0.5 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

编制日期 04.02.2026 09:19:07 MEZ

目录日期 / 图纸

RS F20 LPK 2H/22

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

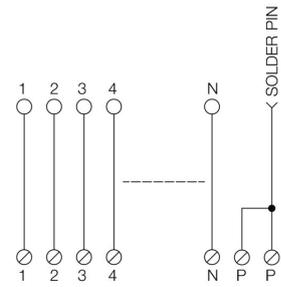
www.weidmueller.com

技术数据

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		

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		



N: Number of poles

RS F20 LPK 2H/22

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

www.weidmueller.com

附件

钢



钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

通用订货数据

类型	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	版本	
订货号	0383400000	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:	
GTIN (EAN)	4008190088026	7.5 mm	
数量	40 M		

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	EW 35 GR 7032	版本	
订货号	0383530000	固定器, 灰色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 120 °C	
GTIN (EAN)	4008190027322		
数量	50 ST		

钢



钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

通用订货数据

类型	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	版本	
订货号	0498000000	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:	
GTIN (EAN)	4008190042493	15 mm	
数量	20 M		