

RS F64 LP3R 3/66

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

www.weidmueller.com



用于在扁平电缆联接器（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。
- 三层模块外形非常紧凑，可安装在 TS35 或 TS32 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, 64 回路, 螺钉联接
订货号	8012970000
类型	RS F64 LP3R 3/66
GTIN (EAN)	4008190154615
数量	1 items

RS F64 LP3R 3/66

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	76 mm	深度 (英寸)	2.9921 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	120 mm	宽度 (英寸)	4.7244 inch
净重	259.6 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 IN	1 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电流 I _{最大}	1 A
额定电压 UN	≤ 60 V AC / 75 V DC		

联接数据

回路数 (控制侧)	64 回路	接地保护联接	扁平插针
现场侧连接	LL3R 5.08 mm	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

RS F64 LP3R 3/66

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

www.weidmueller.com

技术数据

软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
最大拧紧力矩	0.6 Nm
最大压接面积	6 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 12

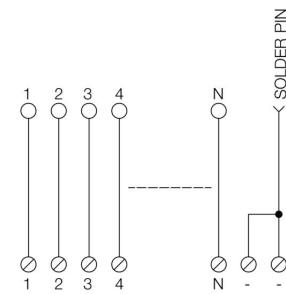
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm ²
剥线长度	6 mm
最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm
最小压接面积	0.5 mm ²

分类

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

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

图纸



N: Number of poles

RS F64 LP3R 3/66

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 32X15 2M/ST/ZN	版本
订货号	0122800000	端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 33 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190066307	15 mm
数量	20 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	EWK 2	版本
订货号	0199360000	固定器, 米色, TS 32, V-0, Wemid, 宽度: 15 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190023546	
数量	50 ST	

铜

在所有使用的金属中, 铜的导电性最好。铜导轨的短路保护能力最好。

通用订货数据

类型	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	版本
订货号	0270100000	端子导轨, 附件, 青铜材质, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190105136	15 mm
数量	20 M	

RS F64 LP3R 3/66

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	版本
订货号	0383560000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
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	

RS F64 LP3R 3/66

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

www.weidmueller.com

附件**铝**

铝的导电性仅次于铜。铝材的一大优势是重量轻，其次是防腐能力出色。

通用订货数据

类型	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	版本
订货号	1848290000	端子导轨, 附件, 铝质, 未处理的, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深: 15
GTIN (EAN)	4032248385614	mm
数量	40 M	