

**RS SD50S UNC LPK2**

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

www.weidmueller.com



用于在 Sub-D 连接器（采用符合 IEC 807-2 / DIN41652 标准的压线框联接技术）上传输信号的无源接口。

主要特征：

- 提供 9、15、37、50 回路公、母型连接器。
- 在控制器和现场之间实现一对一电气联接。
- 模块外形紧凑，可安装在 TS35 导轨上。
- 接地插针。

**通用订货数据**

版本	接口, RSSD, 符合 IEC 60807 / DIN 41652 标准的 D-sub 接插件, 50 回路 female, 螺钉联接
订货号	<a href="#">8155670000</a>
类型	RS SD50S UNC LPK2
GTIN (EAN)	4008190085049
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RS SD50S UNC 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  
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	154 mm	宽度 (英寸)	6.063 inch
净重	263 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)	6a1, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## 额定数据 UL

额定电流 I <sub>N</sub>	1.5 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电压 U <sub>N</sub>	64 V

## 联接数据

锁定系统设计	UNC 4/40	回路数 (控制侧)	50 回路 female
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	符合 IEC 60807 / DIN 41652 标准的 D-sub 接口件

## 测量数据

额定电压	100 V	通道额定电流	1.5 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 <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>

**RS SD50S UNC LPK2**

**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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	最小压接面积	0.15 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 12		

**Standard features**

类型 插座

分类

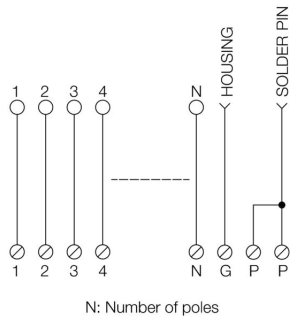
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**RS SD50S UNC LPK2**

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

图纸

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



RS SD50S UNC LPK2

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

www.weidmueller.com

附件

钢

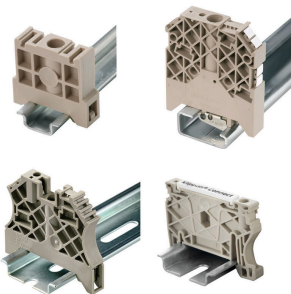


钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

通用订货数据

类型	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	版本	
订货号	<a href="#">0383400000</a>	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	<a href="#">0383530000</a>	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	<a href="#">0498000000</a>	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		