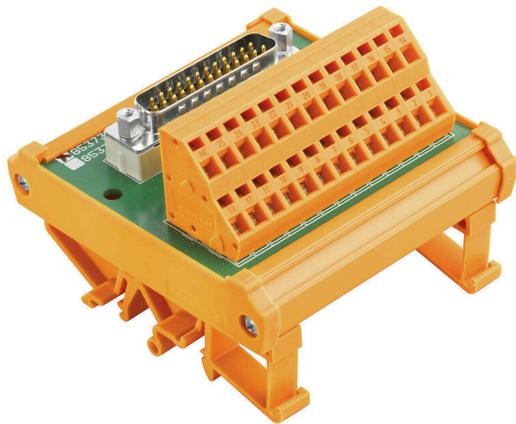


**RS SD25 SZ**

**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 标准的弹片联接技术）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。
- 控制器和现场之间实现一对一电气联接。
- 模块外形非常紧凑，可安装在 TS35 或 TS32 导轨上。

**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, 25 回路插头, 弹片联接
订货号	<a href="#">8537370000</a>
类型	RS SD25 SZ
GTIN (EAN)	4032248173051
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E141197

## 尺寸和重量

深	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	80 mm	宽度 (英寸)	3.1496 inch
净重	112.28 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)	6a, 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 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>	100 V

## 联接数据

锁定系统设计	UNC 4/40	回路数 (控制侧)	25 回路插头
现场侧连接	LM2NZF 5.08mm	接地	无
控制侧的接口	符合 IEC 60807 / DIN 41652 标准的 D-sub 接插件		

## 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 24	联接类型	弹片联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.25 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>

技术数据

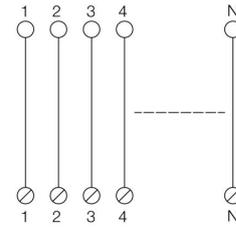
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	剥线长度	7.5 mm
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 14		

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		



N: Number of poles

## RS SD25 SZ

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 钢

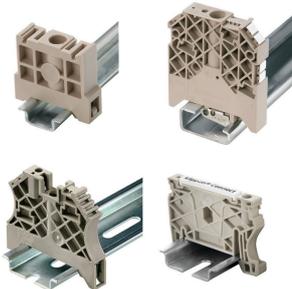


钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

## 通用订货数据

类型	TS 32X15 2M/ST/ZN	版本	
订货号	<a href="#">0122800000</a>	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	<a href="#">0199360000</a>	固定器, 米色, TS 32, V-0, Wemid, 宽度: 15 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190023546		
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 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		

RS SD25 SZ

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

www.weidmueller.com

附件

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	<a href="#">0383560000</a>	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	<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: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190042493		
数量	20 M		