

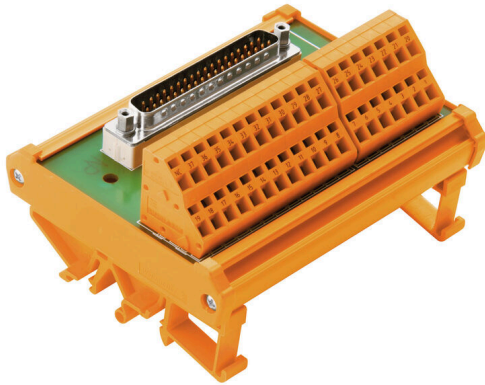
**RS SD37 SZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 37 回路插头, 弹片联接 |
| 订货号        | <a href="#">8537240000</a>                                      |
| 类型         | RS SD37 SZ  |
| GTIN (EAN) | 4032248172993   |
| 数量         | 1 items   |

## 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  | 64 mm    | 深度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 高度 | 87 mm    | 高度 (英寸) | 3.4252 inch |
| 宽度 | 110 mm   | 宽度 (英寸) | 4.3307 inch |
| 净重 | 153.28 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) | 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 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) | 37 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 SD37 SZ

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

www.weidmueller.com

附件

钢

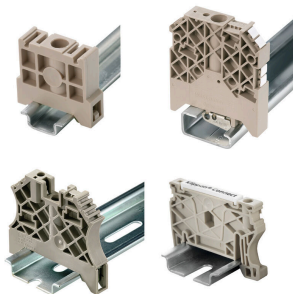


钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

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 SD37 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                       |   |  |