

RS SD25S UNC LPK2

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

www.weidmueller.com



插图类似

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, 25 回路插头, 螺钉联接 |
| 订货号 | 8155650000 |
| 类型 | RS SD25S UNC LPK2 |
| GTIN (EAN) | 4008190039127 |
| 数量 | 1 items |

RS SD25S 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 | 86 mm | 宽度 (英寸) | 3.3858 inch |
| 净重 | 136 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 _N | 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 _N | 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 |
| 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 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 |

RS SD25S 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 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 | | |

Standard features

| | |
|----|----|
| 类型 | 插座 |
|----|----|

分类

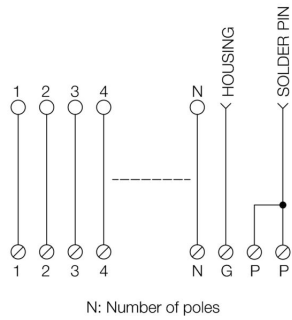
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

RS SD25S UNC LPK2

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

图纸

www.weidmueller.com



RS SD25S UNC LPK2

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

www.weidmueller.com

附件

钢

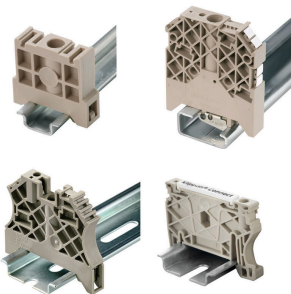


钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨的短路保护能力最差，这一点与不锈钢类似。

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型 | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | 版本 | |
| 订货号 | 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 | | |