

**RSD K5 LP/LP**

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

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



插图类似

配有二极管、用作保护尖端、测试照明或避免极性反转的接口

**通用订货数据**

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 版本         | 接口, RSD, Common cathode, 螺钉联接 |
| 订货号        | <a href="#">1312750000</a>    |
| 类型         | RSD K5 LP/LP                  |
| GTIN (EAN) | 4050118115642                 |
| 数量         | 1 items                       |

## RSD K5 LP/LP

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

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

## 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  | 42 mm | 深度 (英寸) | 1.6535 inch |
| 高度 | 70 mm | 高度 (英寸) | 2.7559 inch |
| 宽度 | 20 mm | 宽度 (英寸) | 0.7874 inch |
| 净重 | 33 g  |         |             |

## 温度

|      |             |      |           |
|------|-------------|------|-----------|
| 存储温度 | -40...60 °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) | 7a                                   |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP             | c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2 |

## 额定数据 UL

|            |       |                      |        |
|------------|-------|----------------------|--------|
| 额定电流 IN    | 1 A   | 最小 UL 工作温度           | -25 °C |
| 最大 UL 工作温度 | 50 °C | 额定电流 I <sub>最大</sub> | 1 A    |
| 额定电压 UN    | 230 V |                      |        |

## 联接参数

|      |            |    |      |
|------|------------|----|------|
| 元件类型 | 二极管 1N4007 | 配置 | 共同正极 |
|------|------------|----|------|

## 测量数据

|          |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|
| 额定电压     | 230 V  | 通道额定电流 | 1 A    |
| 元件       | 二极管    | 值      | 1N4007 |
| 最大重复峰值电压 | 1000 V |        |        |

## 绝缘参数 (EN50178)

|        |              |          |         |
|--------|--------------|----------|---------|
| 符合     | DIN EN 50178 | 额定电压     | 230 V   |
| 过压等级   | II           | 污染等级     | 2       |
| 脉冲电压测试 | 2 kV         | 隔离测试交流电压 | 0.35 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>   |

**RSD K5 LP/LP**

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

**技术数据**

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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大拧紧力矩                  | 0.6 Nm              |
| 最大压接面积                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 最大导线截面, AWG             | AWG 12              |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 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 <sup>2</sup> |

**分类**

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

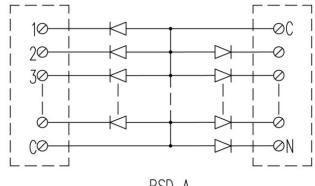
|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC002780    |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |

RSD K5 LP/LP

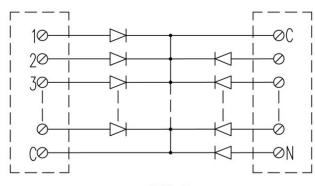
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

图纸



RSD A



RSD K