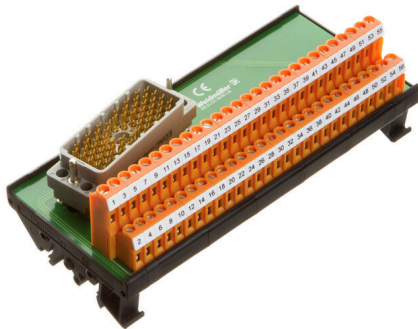


RS ELCO 56/54LM S

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

www.weidmueller.com



插图类似

ELCO 插芯可用于电厂、精炼厂和其他需要稳定可靠信号传输的应用场合。ELCO 联接器既能实现可靠联接，又具备高信号容量。

RS ELCO 接口系列以及 PAC ELCO 预制电缆专为满足这些要求而设计。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 接口, RS ELCO, ELCO-接插件, 54, LP2N 5.08mm |
| 订货号 | 1126750000 |
| 类型 | RS ELCO 56/54LM S |
| GTIN (EAN) | 4032248908271 |
| 数量 | 1 items |

RS ELCO 56/54LM S

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 | 60 mm | 深度 (英寸) | 2.3622 inch |
| 高度 | 70 mm | 高度 (英寸) | 2.7559 inch |
| 宽度 | 155 mm | 宽度 (英寸) | 6.1024 inch |
| 净重 | 280 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------|------|-------------|
| 存储温度 | -40...60 °C | 工作温度 | -25...50 °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) | 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 A | 最小 UL 工作温度 | -25 °C |
| 最大 UL 工作温度 | 50 °C | 额定电压 U _N | 150 V AC / 200 V DC |

联接数据

| | | | |
|-----------|-------------|------------|------|
| 回路数 (控制侧) | 56 回路插头 | 极性说明 | 1 |
| 现场侧连接 | LP2N 5.08mm | 触点材料 (控制侧) | 磷铜合金 |
| 控制侧的接口 | ELCO-接插件 | | |

测量数据

| | | | |
|-------|---------------------|--------|-------|
| 额定电压 | 150 V AC...200 V DC | 通道额定电流 | 1.5 A |
| 总额定电流 | 81 A | | |

绝缘参数 (EN50178)

| | | | |
|--------|--------------|----------|-----------|
| 符合 | DIN EN 50178 | 额定电压 | <150 V AC |
| 过压等级 | II | 污染等级 | 2 |
| 脉冲电压测试 | 2.5 kV | 隔离测试交流电压 | 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 ELCO 56/54LM S

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 | 6 mm ² | 最小压接面积 | 0.5 mm ² |
| 最大导线截面, AWG | AWG 12 | | |

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 | | |

图纸

