

RSD A20 LP/LP

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

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, 共阳极, 螺钉联接 |
| 订货号 | 1312780000 |
| 类型 | RSD A20 LP/LP |
| GTIN (EAN) | 4050118115727 |
| 数量 | 1 items |

RSD A20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 42 mm | 深度 (英寸) | 1.6535 inch |
| 高度 | 70 mm | 高度 (英寸) | 2.7559 inch |
| 宽度 | 60 mm | 宽度 (英寸) | 2.3622 inch |
| 净重 | 68.1 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 _{最大} | 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 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 |

RSD A20 LP/LP

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

技术数据

www.weidmueller.com

| | |
|-------------------------|---------------------|
| 硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| 最大拧紧力矩 | 0.6 Nm |
| 最大压接面积 | 6 mm ² |
| 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 ² |

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 A20 LP/LP

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

图纸

www.weidmueller.com

