

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com



插图类似

TERMSERIES的各个继电器

- 固态继电器
- 不同的输出型

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | TERMSERIES, 固态继电器, 额定控制电压: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC, 额定开关电压: 0...48V DC, 持续电流: 0.1 A, 插拔联接 |
| 订货号 | 4064320000 |
| 类型 | SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC |
| GTIN (EAN) | 4032248365531 |
| 数量 | 20 items |

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|-------------|
| 深 | 15 mm | 深度 (英寸) | 0.5906 inch |
| 高度 | 28 mm | 高度 (英寸) | 1.1024 inch |
| 宽度 | 5 mm | 宽度 (英寸) | 0.1968 inch |
| 净重 | 3.29 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------------|
| 存储温度 | -40 °C...70 °C | 环境温度 | -20 °C...60 °C |
| 工作温度 | | 湿度 | 40°C / 93% 相对湿度, 无凝结 |

失效概率

MTTF 4491 a

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

控制侧

| | | | |
|--------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| 额定控制电压 | 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC | 额定控制电压 (控制输入) | 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC |
| 额定控制电流 | 4.1 mA DC (±10%) | 额定功率 | 20 mW |
| 状态显示 | 不 | | |

负载侧

| | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|--------|
| 额定开关电压 | 0...48 V DC | 持续电流 | 0.1 A |
| 额定开关电流 | 100 mA DC | 动作延时 | <35 µs |
| 断开延时 | <355 µs | 最大负载时的压降 | ≤ 1 V |
| 漏电流 | <10 µA | 最小开关电流 | 500 µA |
| 短路保护 | 无 | 负载侧保护电路 | 飞轮二极管 |
| 触点类型 | 1 NO contact (Bipolar transistor) | | |

基本信息

颜色编码 黑色

绝缘设计

电气间隙和爬电距离, 输入-输出 ≥ 5.5 mm 控制端 - 负载端间的耐压强度 2.5 kVeff

联接参数

导线连接方式 插拔联接

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001504 | ETIM 9.0 | EC001504 |
| ETIM 10.0 | EC001504 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-04 | | |

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

图纸

接线图



View of pins from below

Dimensional drawing



SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

配套联接件

螺钉联接



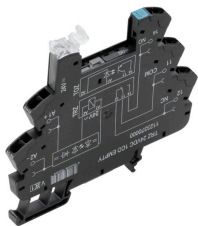
TERMSERIES空插座, 带:

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记: DC: 蓝色, UC: 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型 | TRS 5VDC 1CO EMPTY | 版本 | |
| 订货号 | 1123220000 | TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V | |
| GTIN (EAN) | 4032248905379 | DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接 | |
| 数量 | 10 ST | | |

弹片连接



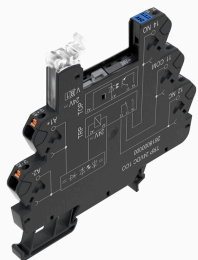
TERMSERIES空插座, 带:

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记: DC: 蓝色, UC: 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型 | TRZ 5VDC 1CO EMPTY | 版本 | |
| 订货号 | 1123340000 | TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V | |
| GTIN (EAN) | 4032248905645 | DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 弹片联接 | |
| 数量 | 10 ST | | |

PUSH IN直插式联接



TERMSERIES空插座, 带:

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记: DC: 蓝色, UC: 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型 | TRP 5VDC 1CO EMPTY | 版本 | |
| 订货号 | 2614870000 | TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V | |
| GTIN (EAN) | 4050118671032 | DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN | |
| 数量 | 10 ST | | |