

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

**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: 10...32 V DC, 额定开关电压: 0...35V DC, 持续电流: 5 A, 插拔联接 |
| 订货号 | 1421450000 |
| 类型 | SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A |
| GTIN (EAN) | 4050118235302 |
| 数量 | 20 items |

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

| | |
|------|----|
| RoHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 15.7 mm | 深度 (英寸) | 0.6181 inch |
| 高度 | 29 mm | 高度 (英寸) | 1.1417 inch |
| 宽度 | 12.7 mm | 宽度 (英寸) | 0.5 inch |
| 净重 | 9.87 g | | |

温度

| | | | |
|------|-----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...100 °C | 环境温度 | -20 °C...80 °C |
| 工作温度 | | | |

失效概率

| | |
|------|--------|
| MTTF | 1099 a |
|------|--------|

环保产品合规

| | |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态 | 符合要求 |
| 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 | 10...32 V DC | 额定控制电流 | 3...13 mA |
| 状态显示 | 不 | | |

负载侧

| | | | |
|---------|-------------|----------|------------------------|
| 额定开关电压 | 0...35 V DC | 持续电流 | 5 A |
| 额定开关电流 | 5 A | 动作延时 | <55 µs |
| 断开延时 | <310 µs | 最大负载时的压降 | ≤ 0.3 V |
| 漏电流 | <20 µA | 最小开关电流 | 1 mA |
| 负载侧保护电路 | 飞轮二极管 | 触点类型 | 1 NO contact (MOS-FET) |

基本信息

| | |
|------|----|
| 颜色编码 | 黑色 |
|------|----|

绝缘设计

| | | | |
|-----------------|-----------|-------|--------|
| 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 2.5 kVeff | 抗冲击耐压 | 2.5 kV |
|-----------------|-----------|-------|--------|

联接参数

| | | | |
|--------|------|----------------|---------|
| 导线连接方式 | 插拔联接 | 间距 P (单位 : mm) | 5.00 mm |
|--------|------|----------------|---------|

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 | | |

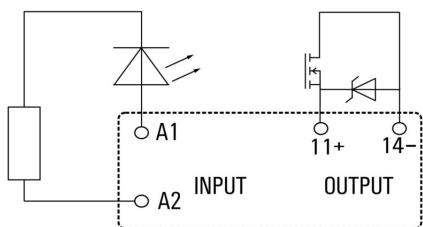
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

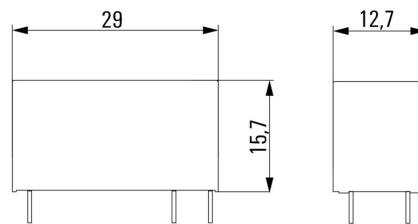
图纸

www.weidmueller.com

接线图



Dimensional drawing



View of pins from below

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC，带有彩色标记：AC：红色，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 TOS 24VDC EMPTY

订货号 [1127720000](#)

GTIN (EAN) 4032248909377

数量 10 ST

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 %, 额定开关电压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 螺钉联接

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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC，带有彩色标记：AC：红色，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 TOZ 24VDC EMPTY

订货号 [1127740000](#)

GTIN (EAN) 4032248909421

数量 10 ST

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 %, 额定开关电压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 弹片联接

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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC，带有彩色标记：AC：红色，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 TOS 24-230VUC EMPTY

订货号 [1127730000](#)

GTIN (EAN) 4032248909254

数量 10 ST

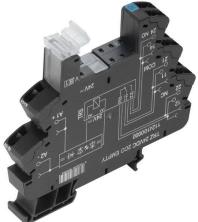
版本

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定开关电压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 螺钉联接

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

配套联接件**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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC，带有彩色标记：AC：红色，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 TOZ 24-230VUC EMPTY

订货号 [1127750000](#)

GTIN (EAN) 4032248909223

数量 10 ST

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定

开关电压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 弹片联接

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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC，带有彩色标记：AC：红色，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 TOP 24VDC EMPTY

订货号 [2618740000](#)

GTIN (EAN) 4050118670097

数量 10 ST

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 %, 额定开关电

压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, PUSH IN

类型 TOP 24-230VUC EMPTY ED2

订货号 [2663110000](#)

GTIN (EAN) 4050118697964

数量 10 ST

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定

开关电压: 250 V AC, 持续电流: 16 A, PUSH IN

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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC，带有彩色标记：AC：红色，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

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

配套联接件**通用订货数据**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | TOS 24-230VUC EMPTY ED2 | 版本 |
| 订货号 | 2662950000 | TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定 |
| GTIN (EAN) | 4050118698121 | 开关电压: 250 V AC, 持续电流: 16 A, 螺钉联接 |
| 数量 | 10 ST | |