

**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	<a href="#">1421450000</a>
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  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	15.7 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		

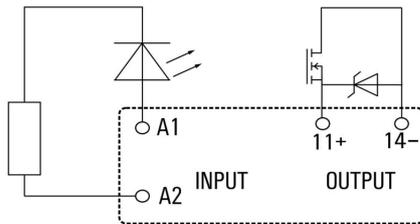
**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**

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

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

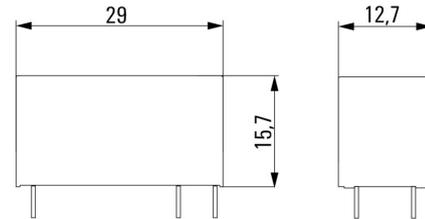
图纸

接线图



View of pins from below

Dimensional drawing



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

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	版本	
订货号	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 % , 额定开关电	
GTIN (EAN)	4032248909377	压: 230 V AC, 持续电流: 16 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	版本	
订货号	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 % , 额定开关电	
GTIN (EAN)	4032248909421	压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 弹片联接	
数量	10 ST		

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	版本	
订货号	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 % , 额定	
GTIN (EAN)	4032248909254	开关电压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 螺钉联接	
数量	10 ST		

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	版本	
订货号	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定	
GTIN (EAN)	4032248909223	开关电压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 弹片联接	
数量	10 ST		

#### PUSH IN直插式联接



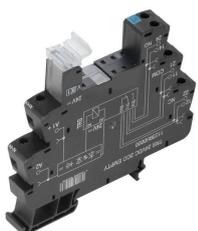
TERMSERIES空插座，带：

- 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	版本	
订货号	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 %, 额定开关电	
GTIN (EAN)	4050118670097	压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, PUSH IN	
数量	10 ST		
类型	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	版本	
订货号	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定	
GTIN (EAN)	4050118697964	开关电压: 250 V AC, 持续电流: 16 A, PUSH IN	
数量	10 ST		

#### 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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2662950000</a>	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	