

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
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		

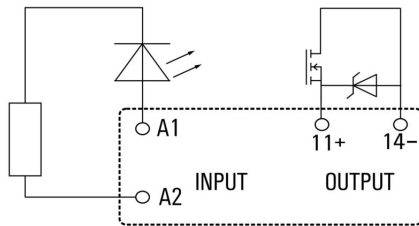
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

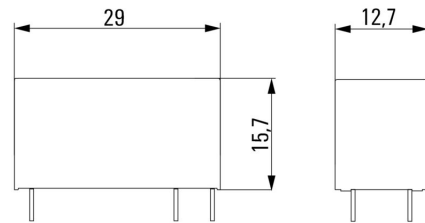
图纸

接线图



View of pins from below

Dimensional drawing



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

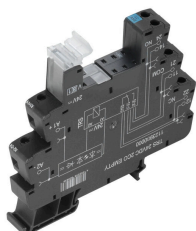
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

螺钉联接



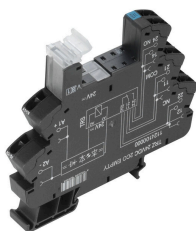
TERMSERIES空插座，带：

- 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	1127720000	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC $\pm 20\%$, 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



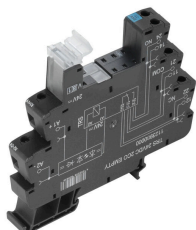
TERMSERIES空插座，带：

- 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	1127740000	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC $\pm 20\%$, 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	1127730000	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC $\pm 10\%$, 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

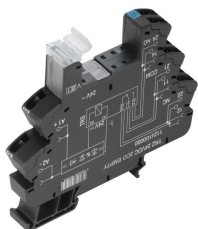
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

弹片连接



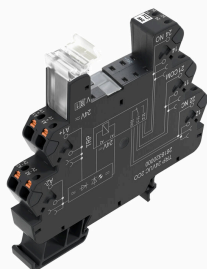
TERMSERIES空插座，带：

- 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	1127750000	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



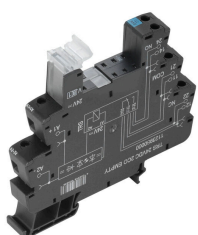
TERMSERIES空插座，带：

- 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	2618740000	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	2663110000	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

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	