

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1984110000</a>
Art	RSS110012
GTIN (EAN)	4050118377699
VPE	20 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15 mm	Tiefe (inch)	0.5906 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1.1024 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0.1968 inch
Nettogewicht	5 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...85 °C
Betriebstemperatur			

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	12 V DC	Nennstrom DC	14 mA
Nennleistung	170 mW	Spulenwiderstand	847 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Nein		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	250 V
Einschaltstrom	30 A / 20 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	<8 ms
Ausschaltverzögerung	<4 ms	Kontaktausführung	1 CO contact (AgSnO)
min. Schaltleistung	100 mA @ 12 V		

### Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	weiß		

### Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 6 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 μs)
Schutzart	IP67		

**Technische Daten****Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (VDE)	40029391	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
----------------------	----------	------------------------	---------

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Zeichnungen**

**Schaltbild**



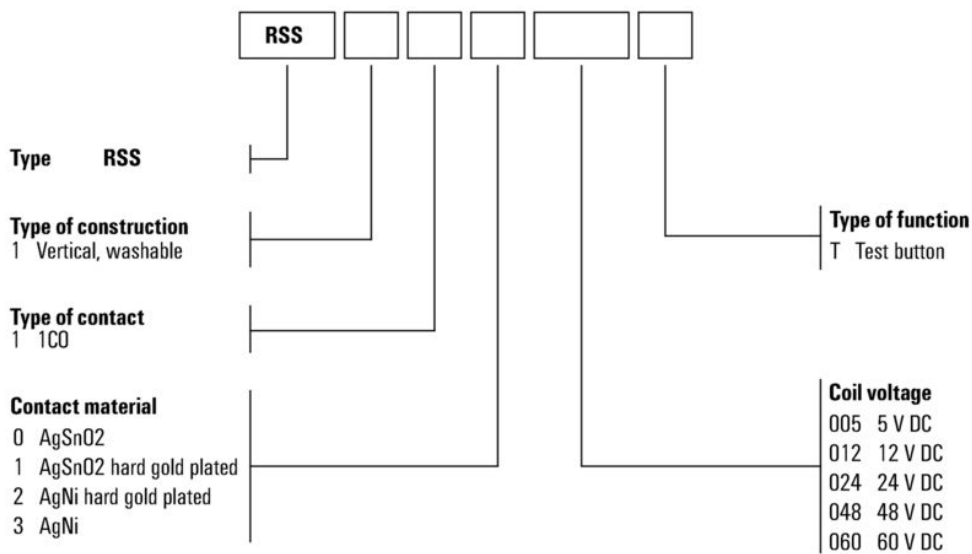
Ansicht auf Pins von unten

**Maßbild**



**Sonstiges**

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



Typenschlüssel

## RSS110012

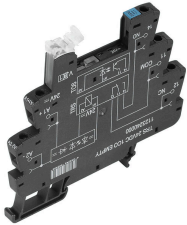
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Schraubanschluss



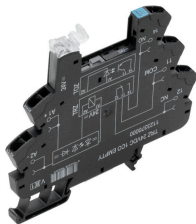
TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905416	Nennsteuerspannung: 12 V DC $\pm$ 20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

### Zugfederanschluss



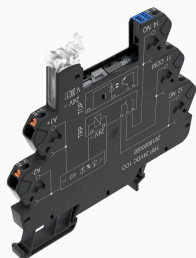
TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRZ 12VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905478	Nennsteuerspannung: 12 V DC $\pm$ 20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

### PUSH IN-Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669909	Nennsteuerspannung: 12 V DC $\pm$ 20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

## RSS110012

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Schraubanschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905416	Nennsteuerspannung: 12 V DC $\pm$ 20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

### Zugfederanschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRZ 12VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905478	Nennsteuerspannung: 12 V DC $\pm$ 20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

### PUSH IN-Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669909	Nennsteuerspannung: 12 V DC $\pm$ 20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	