

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

## Einzelrelais der TERMSSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	TERMSSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">4061610000</a>
Art	RSS113012
GTIN (EAN)	4032248252244
VPE	20 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

#### Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070

### 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	4.65 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...85 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, keine Betäubung

### Umweltanforderungen

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

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070
------------------------	---------

### 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	20 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 (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	5 x 106 Schaltungen	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

### Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	weiß	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

## Technische Daten

### Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	$\geq 6$ mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Schutzart	IP67

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

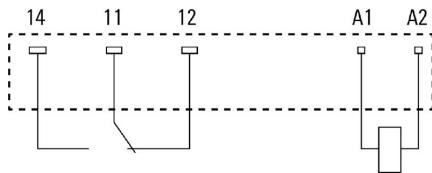
Zertifikat-Nr. (VDE)	40029391	Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070
----------------------	----------	------------------------	---------

### Anschlussdaten

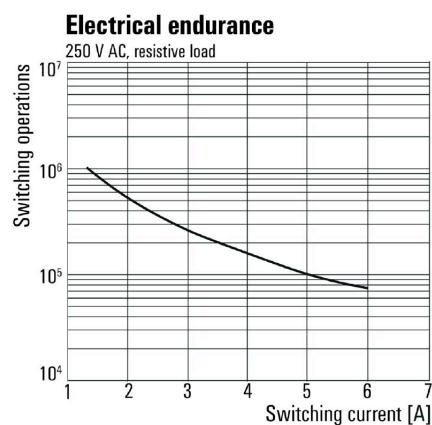
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

### Klassifikationen

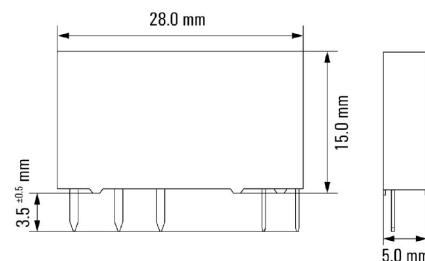
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Zeichnungen****Schaltbild**

Ansicht auf Pins von unten

**Diagramm**

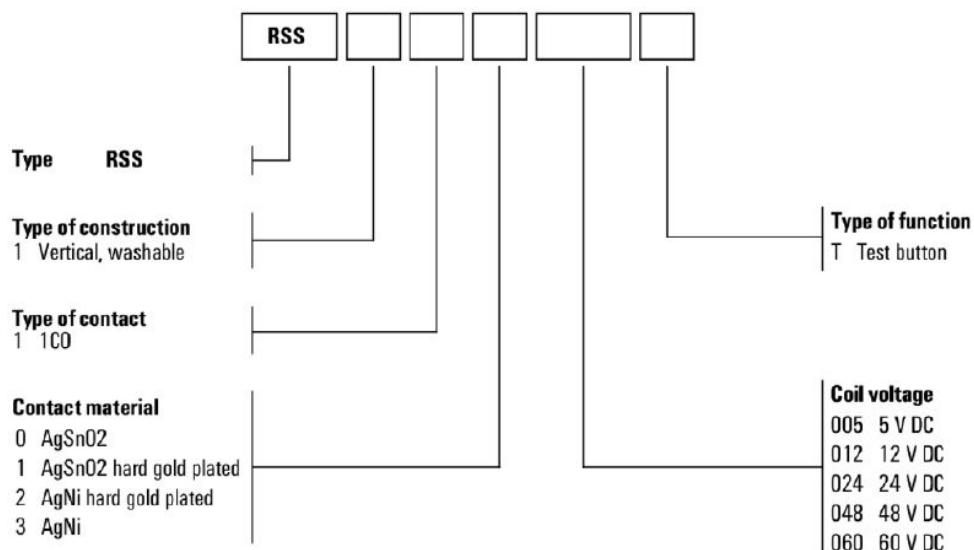
Elektrische Lebensdauer 230 V AC ohmsche Last

**Maßbild**

## Zeichnungen

## **Sonstiges**

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



## Typenschlüssel

## RSS113012

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

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

## Zubehör

## Schraubanschluss



## TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905416	Nennsteuerspannung: 12 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

## Zugfederanschluss



## TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905478	Nennsteuerspannung: 12 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

## PUSH IN-Anschluss



## TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669909	Nennsteuerspannung: 12 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

## Gegenstücke

### Schraubanschluss



#### TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905416	Nennsteuerspannung: 12 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

### Zugfederanschluss



#### TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905478	Nennsteuerspannung: 12 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

### PUSH IN-Anschluss



#### TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669909	Nennsteuerspannung: 12 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	