

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	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

**RSS110012**

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

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

**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. Schalteistung	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**

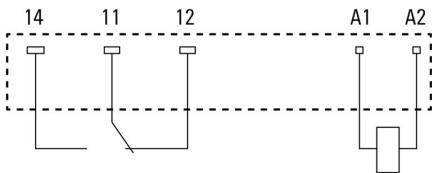
Zertifikat-Nr. (VDE)	40029391	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
----------------------	----------	------------------------	---------

**Anschlussdaten**

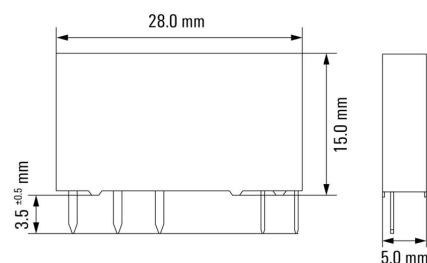
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

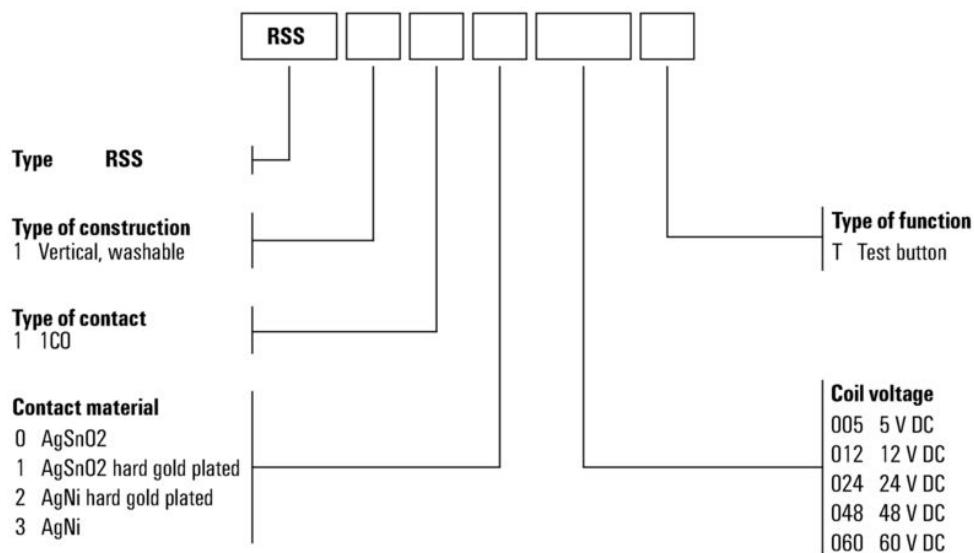
**Klassifikationen**

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**

**Zeichnungen**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Sonstiges****Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**

Typenschlüssel

**RSS110012**

**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**

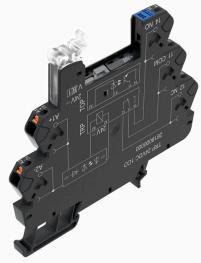
Art	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905416	Nennsteuerspannung: 12 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

**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:**

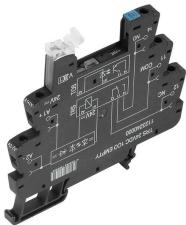
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

**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	

**RSS110012**

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

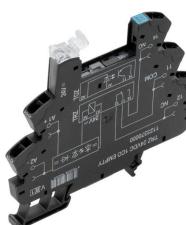
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Gegenstücke****Schraubanschluss**

## 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

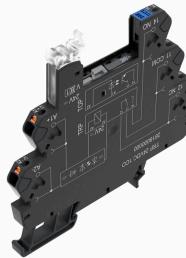
**Zugfederanschluss**

## 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	