

### Produktbild



Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 60 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">4061600000</a>
Art	RSS112060
GTIN (EAN)	4032248252299
VPE	20 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

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	4.56 g		

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

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

## Bemessungsdaten UL

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

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	60 V DC	Nennstrom DC	3 mA
Nennleistung	180 mW	Spulenwiderstand	20570 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
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 gold-plated)	Mechanische Lebensdauer	5 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 1 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	≥ 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**

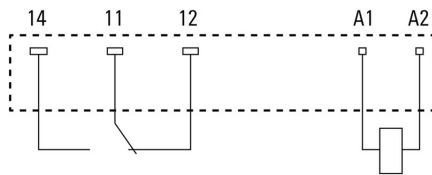
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

**Klassifikationen**

ETIM 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		

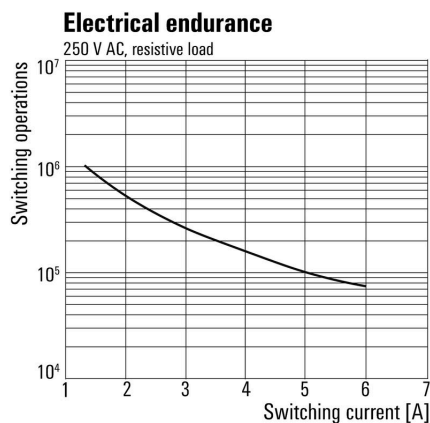
## Zeichnungen

### Schaltbild



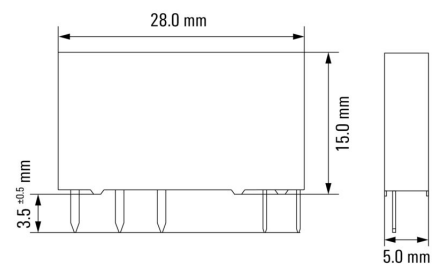
Ansicht auf Pins von unten

### Diagramm



Elektrische Lebensdauer 230 V AC ohmsche Last

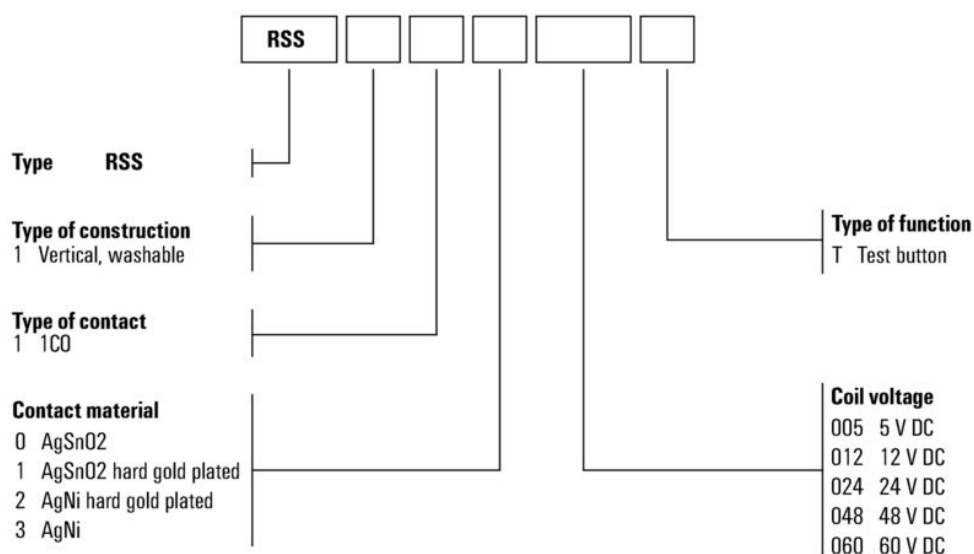
### Maßbild



## Zeichnungen

### Sonstiges

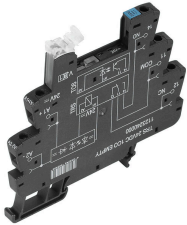
### Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Typenschlüssel

## Zubehör

### Schraubanschluss



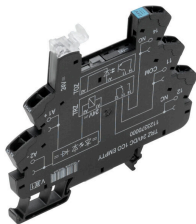
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123280000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905270	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10$ %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

### Zugfederanschluss



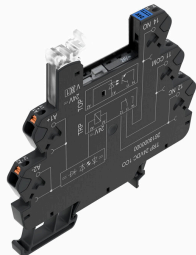
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123400000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905546	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10$ %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

### PUSH IN-Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

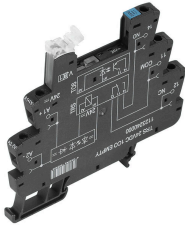
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618900000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669930	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10$ %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

## Zubehör

### Schraubanschluss



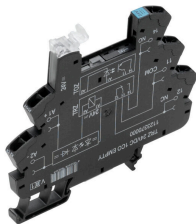
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123310000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905317	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

### Zugfederanschluss



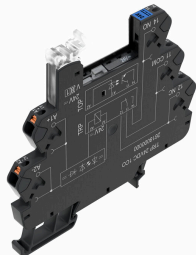
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123430000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905188	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

### PUSH IN-Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

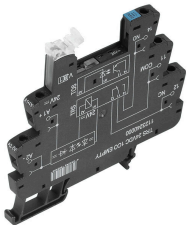
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618880000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669954	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

## Zubehör

### Schraubanschluss



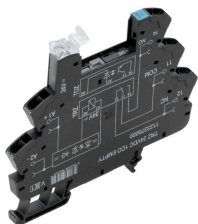
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123290000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905461	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

### Zugfederanschluss



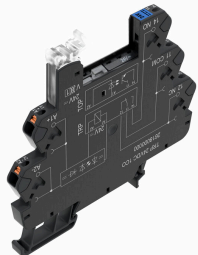
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905690	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$ , 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

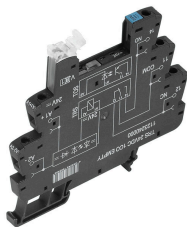
### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618950000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667585	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	



## Zubehör

### Schraubanschluss



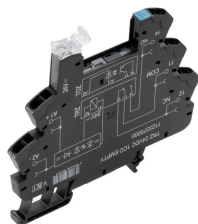
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123320000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905522	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10$ %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

### Zugfederanschluss



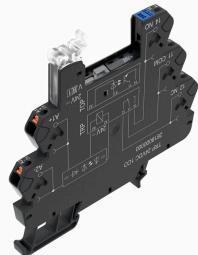
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123440000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905171	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10$ %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

### PUSH IN-Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

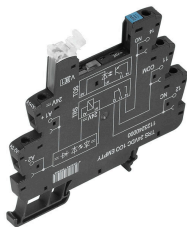
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618890000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669947	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10$ %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

## Zubehör

### Schraubanschluss



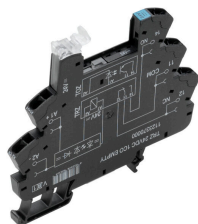
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123300000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905515	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

### Zugfederanschluss



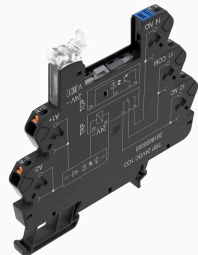
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123420000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905683	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

### PUSH IN-Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

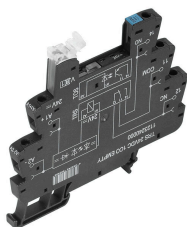
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618960000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667578	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

## Gegenstücke

### Schraubanschluss



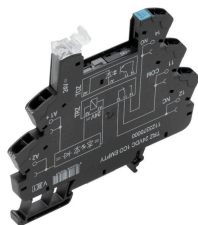
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123280000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905270	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss
Art	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123290000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905461	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss
Art	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123300000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905515	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss
Art	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123310000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905317	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss
Art	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123320000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905522	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10\%$ , 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

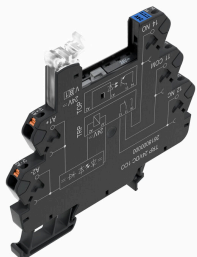
### Allgemeine Bestelldaten

Art	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123400000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905546	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

## Gegenstücke

Art	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905690	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss
Art	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123420000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905683	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss
Art	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123430000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905188	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss
Art	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1123440000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905171	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10\%$ , 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618900000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669930	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618950000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667585	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618960000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667578	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618880000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669954	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2618890000</a>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669947	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	