

**TRZ 12VDC 1CO EMPTY**

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

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

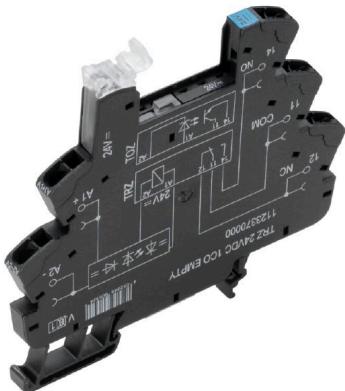
**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**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**

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

**TRZ 12VDC 1CO EMPTY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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)	E223759

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	87.8 mm	Tiefe (inch)	3.4567 inch
Höhe	90.5 mm	Höhe (inch)	3.563 inch
Breite	6.4 mm	Breite (inch)	0.252 inch
Nettogewicht	22.8 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...60 °C
Betriebstemperatur			

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

**Bemessungsdaten UL**

Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	60 °C	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiterart	starre Kupferleiter, feindrähtige Kupferleiter
Verschmutzungsgrad	2	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	12 V DC ±20 %	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Freilaufdiode, Verpolungsschutz	Spulenspannung Ersatzrelais	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	12 V DC	abweichend zur Nennsteuerspannung	

**Lastseite**

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
Kontaktausführung	1 CO contact		

**Allgemeine Daten**

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
Tragschiene	TS 35		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Gehäuse	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Haltebügel	

**TRZ 12VDC 1CO EMPTY**

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

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

**Technische Daten**

Brennbarkeitsklasse nach UL94

V-0

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	300 V
Überspannungskategorie	III
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 µs)

Verschmutzungsgrad	2
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5.5 mm
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff / 1 Min.
Schutzart	IP20

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
------------------------	---------

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Zugfederanschluss
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, max.	1 mm <sup>2</sup>

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456
ECLASS 15.0	27-37-16-03

ETIM 9.0	EC001456
ECLASS 14.0	27-37-16-03

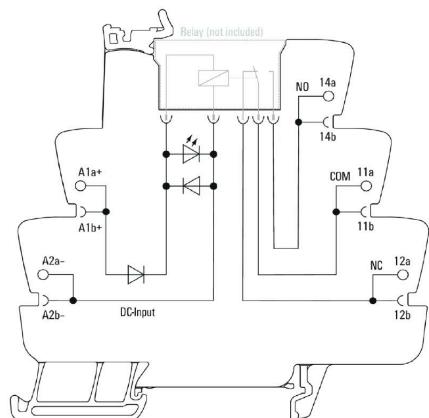
## TRZ 12VDC 1CO EMPTY

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

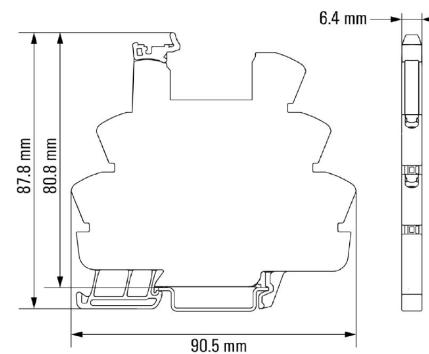
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

## Schaltbild



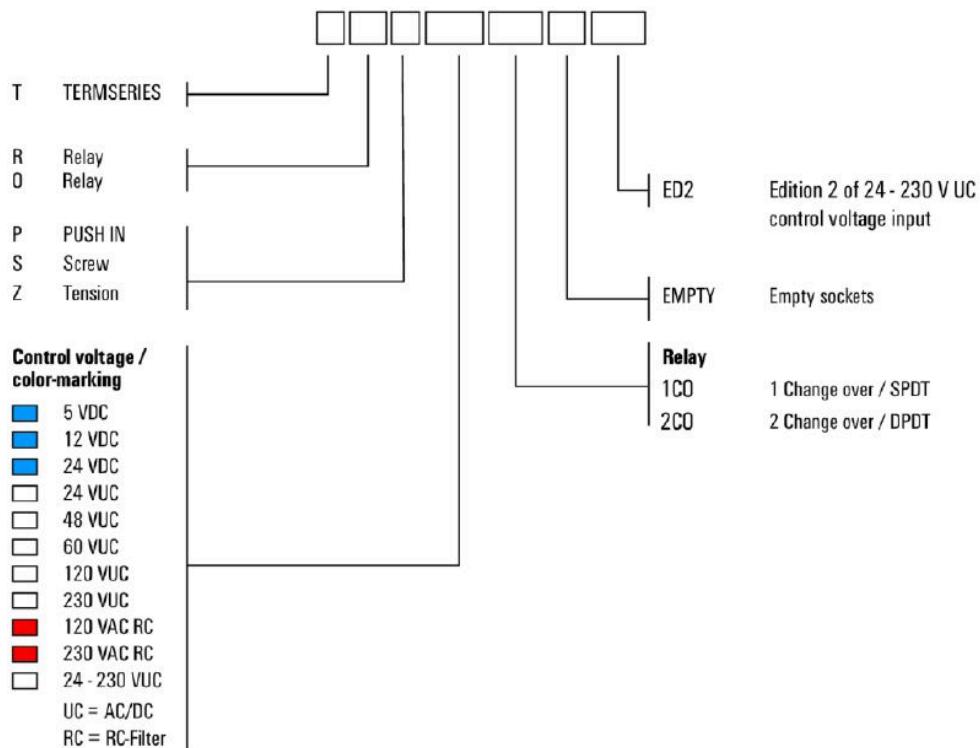
## Maßbild



**TRZ 12VDC 1CO EMPTY**

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

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

**Zeichnungen****Sonstiges****Type code TERMSERIES empty sockets****Typenschlüssel**