



Abbildung ähnlich

### Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2851640000</a>   |
| Art        | RSS113024Y   |
| GTIN (EAN) | 4064675470038  |
| VPE        | 20 ST  |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E522350                     |

### 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 | 5.81 g |               |             |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Bemessungsdaten UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E522350 |
|------------------------|---------|

### Steuerseite

|                    |         |                  |               |
|--------------------|---------|------------------|---------------|
| Nennsteuerspannung | 24 V DC | Nennstrom DC     | 7.1 mA        |
| Nennleistung       | 170 mW  | Spulenwiderstand | 3390 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             | <13 ms              |
| Ausschaltverzögerung             | approx. 5 ms                     | Kontaktausführung                | 1 CO contact (AgNi) |
| Mechanische Lebensdauer          | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen | 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 |   |                  |

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

|                      |          |                        |         |
|----------------------|----------|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (VDE) | 40054910 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E522350 |
|----------------------|----------|------------------------|---------|

**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**

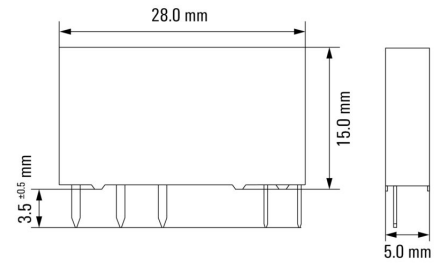
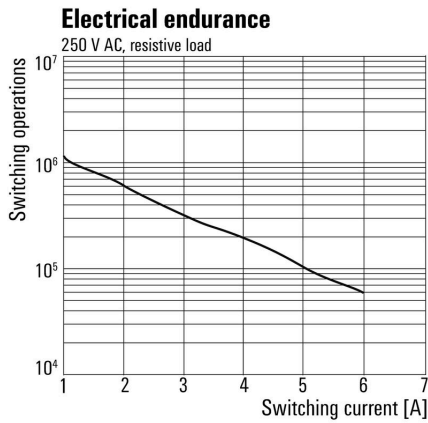
**Schaltbild**



**Diagramm**



**Maßbild**



## RSS113024Y

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Schraubanschluss



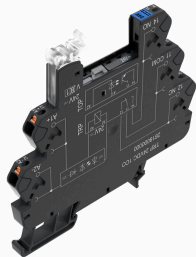
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24VDC 1CO EMPTY        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1123240000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,   |
| GTIN (EAN) | 4032248905485              | Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 20$ %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE        | 10 ST                      | Schraubanschluss  |

### PUSH IN-Anschluss



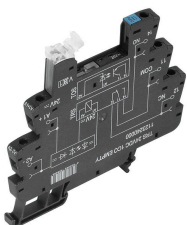
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24VDC 1CO EMPTY        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2618870000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,           |
| GTIN (EAN) | 4050118669961              | Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 20$ %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN |
| VPE        | 10 ST                      |   |

### Schraubanschluss



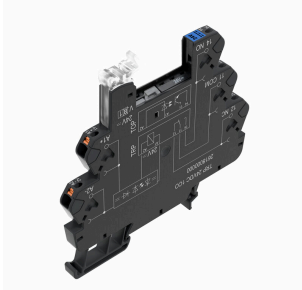
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24VUC 1CO EMPTY        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1123250000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,   |
| GTIN (EAN) | 4032248905713              | Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm 10$ %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE        | 10 ST                      | Schraubanschluss  |

### PUSH IN-Anschluss



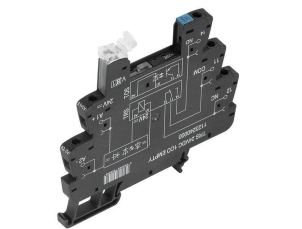
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24VUC 1CO EMPTY        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2618910000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,      |
| GTIN (EAN) | 4050118669923              | Nennsteuerspannung: 24 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN |
| VPE        | 10 ST                      |  |

### Schraubanschluss



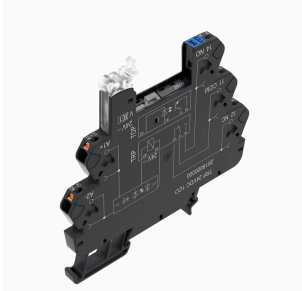
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2662870000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,    |
| GTIN (EAN) | 4050118698206              | Nennsteuerspannung: 24...230 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE        | 10 ST                      | Schraubanschluss   |

### 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2663030000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,    |
| GTIN (EAN) | 4050118698046              | Nennsteuerspannung: 24...230 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE        | 10 ST                      | PUSH IN  |

## RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Schraubanschluss



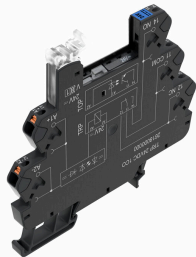
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24VDC 1CO EMPTY        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1123240000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,   |
| GTIN (EAN) | 4032248905485              | Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm$ 20 %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE        | 10 ST                      | Schraubanschluss  |

### PUSH IN-Anschluss



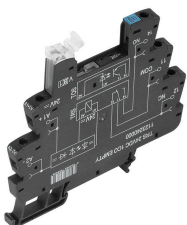
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24VDC 1CO EMPTY        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2618870000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,           |
| GTIN (EAN) | 4050118669961              | Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm$ 20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN |
| VPE        | 10 ST                      |   |

### 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

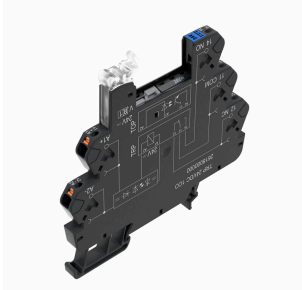
### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | TRS 24VUC 1CO EMPTY        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1123250000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,   |
| GTIN (EAN) | 4032248905713              | Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm$ 10 %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE        | 10 ST                      | Schraubanschluss  |

### Gegenstücke

www.weidmueller.com

#### PUSH IN-Anschluss



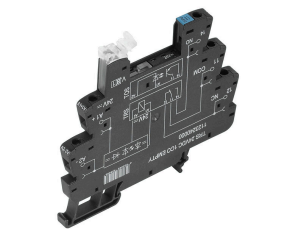
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24VUC 1CO EMPTY        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2618910000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,      |
| GTIN (EAN) | 4050118669923              | Nennsteuerspannung: 24 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN |
| VPE        | 10 ST                      |  |

#### Schraubanschluss



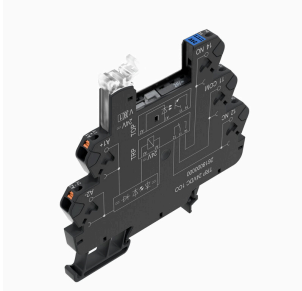
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2662870000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,    |
| GTIN (EAN) | 4050118698206              | Nennsteuerspannung: 24...230 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE        | 10 ST                      | Schraubanschluss   |

#### 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2663030000</a> | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,    |
| GTIN (EAN) | 4050118698046              | Nennsteuerspannung: 24...230 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE        | 10 ST                      | PUSH IN  |