

Produktbild

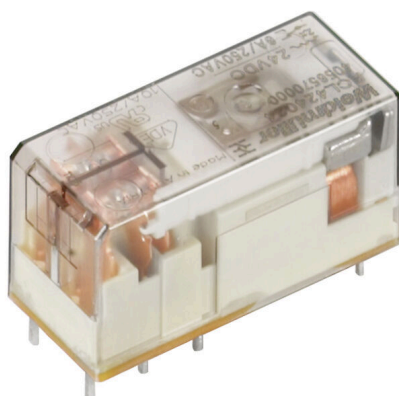


Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 60 V DC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 1201260000 |
| Art | RCL425060 |
| GTIN (EAN) | 4050118049732 |
| VPE | 20 ST |

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 15.7 mm | Tiefe (inch) | 0.6181 inch |
| Höhe | 29 mm | Höhe (inch) | 1.1417 inch |
| Breite | 12.7 mm | Breite (inch) | 0.5 inch |
| Nettogewicht | 14.45 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------------------------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Umgebungstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Betriebstemperatur | | Feuchtigkeit | 40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung |

Umweltanforderungen

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

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|---------|------------------|---------------|
| Nennsteuerspannung | 60 V DC | Nennstrom DC | 7 mA |
| Nennleistung | 420 mW | Spulenwiderstand | 8300 Ω ± 12 % |
| Statusanzeige | Nein | | |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 8 A |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz | Einschaltstrom | 6 A, 15 A / 4 s |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2000 VA | Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 192 W @ 24 V |
| Einschaltverzögerung | ≤ 8 ms | Ausschaltverzögerung | ≤ 6 ms |
| Kontaktausführung | 2 CO contact (AgNi gold-plated) | Mechanische Lebensdauer | 30 X 106 Schaltungen |
| min. Schaltleistung | 1 mA @ 1 V | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------------------|------|
| Prüftaste vorhanden | Nein | Mechanische Schaltstellungsanzeige | Nein |
| Farbe | transparent | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2 |

Isolationskoordination

| | | | |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 10 mm |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 5 kVeff / 1min | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 kVeff / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kVeff / 1 min | Schutzart | IP20 |

Anschlussdaten

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------|---------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss | Raster in mm (P) | 5.00 mm |
|------------------------|----------------|------------------|---------|

Technische Daten**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 | | |

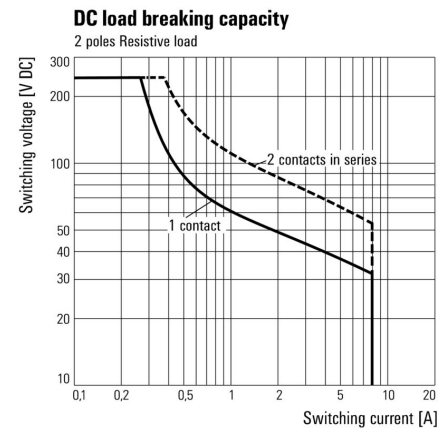
Zeichnungen

Schaltbild



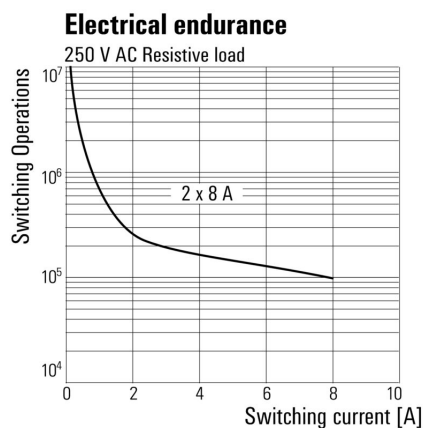
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm

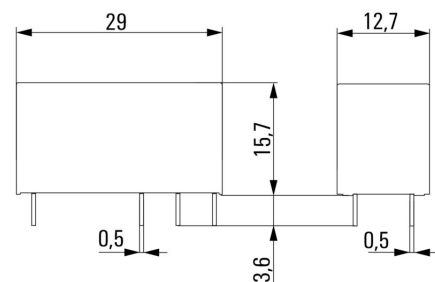


Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm

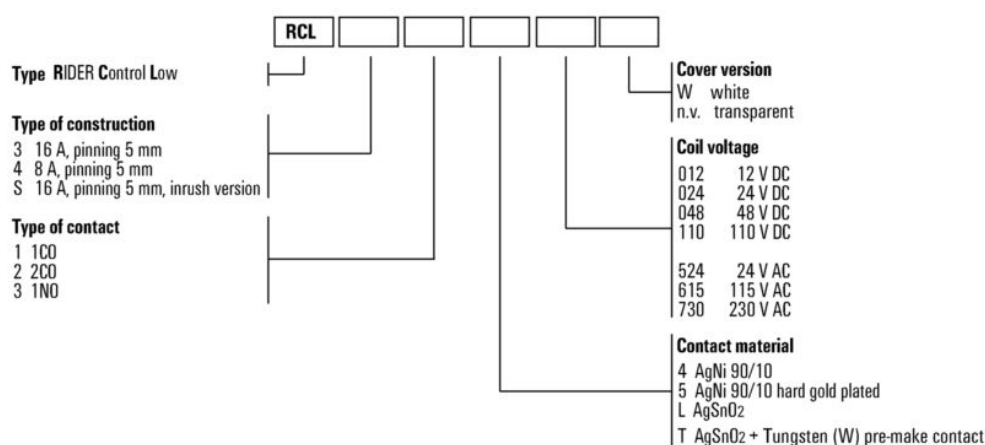


Elektrische Lebensdauer 250 V AC ohmsche Last



Zeichnungen

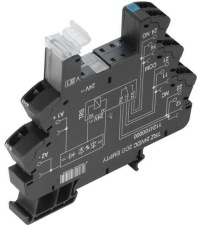
Sonstiges



Typenschlüssel

Zubehör

Zugfederanschluss



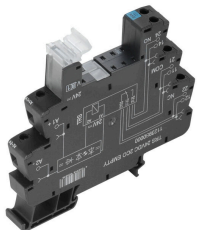
TERMSERIES Leersockel mit:

- 2 CO Kontakte
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 5 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, 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 2CO EMPTY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1124130000 | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248905584 | Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE | 10 ST | Zugfederanschluss |

Schraubanschluss



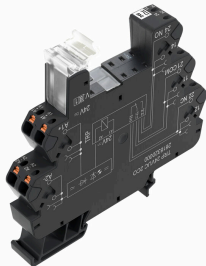
TERMSERIES Leersockel mit:

- 2 CO Kontakte
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 5 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, 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 2CO EMPTY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1124010000 | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248905898 | Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE | 10 ST | Schraubanschluss |

PUSH IN Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

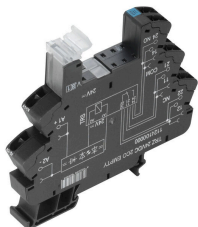
- 2 CO Kontakte
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 5 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art | TRP 60VUC 2CO EMPTY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2681000000 | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4050118695403 | Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN |
| VPE | 10 ST | |

Gegenstücke

Zugfederanschluss



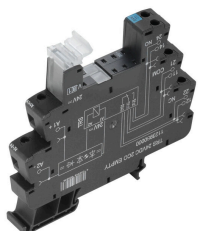
TERMSERIES Leersockel mit:

- 2 CO Kontakte
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 5 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, 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 2CO EMPTY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1124130000 | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248905584 | Nennsteuerspannung: 60 V UC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE | 10 ST | Zugfederanschluss |

Schraubanschluss



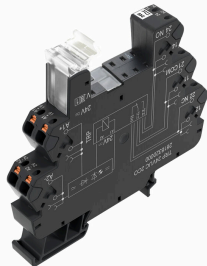
TERMSERIES Leersockel mit:

- 2 CO Kontakte
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 5 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, 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 2CO EMPTY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1124010000 | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248905898 | Nennsteuerspannung: 60 V UC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A, |
| VPE | 10 ST | Schraubanschluss |

PUSH IN Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 2 CO Kontakte
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen von 5 V DC bis 230 V UC mit farbiger Markierung: AC: rot, 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 2CO EMPTY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2681000000 | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4050118695403 | Nennsteuerspannung: 60 V UC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN |
| VPE | 10 ST | |