

RSS110005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- Elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 5 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 1984100000 |
| Typ | RSS110005 |
| GTIN (EAN) | 4050118377903 |
| VPE | 20 Stück |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 12:07:38 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

RSS110005

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Tiefe | 15 mm | Tiefe (inch) | 0,591 inch |
| Höhe | 28 mm | Höhe (inch) | 1,102 inch |
| Breite | 5 mm | Breite (inch) | 0,197 inch |
| Nettogewicht | 5 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...85 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -40 °C | Betriebstemperatur, max. | 85 °C |

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 |
|------------------------|---------|

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|
| Nennsteuerspannung | 5 V DC | Nennstrom DC | 33,3 mA |
| Nennleistung | 170 mW | Ansprech-/Rückfallspannung, typ. | 3.5 V / 0.25 V DC |
| Spulenwiderstand | 147 Ω ± 10 % | Toleranz Spule | 10 % |
| Statusanzeige | Nein | | |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 6 A |
| 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 Wechsler (AgSnO) | 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 kV _{eff} / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kV _{eff} / 1 min | Stehstoßspannung | 6 kV (1,2/50 μs) |
| Schutzart | IP67 | | |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

Anschlussdaten

| | |
|------------------------|----------------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss |
|------------------------|----------------|

RSS110005

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 |

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

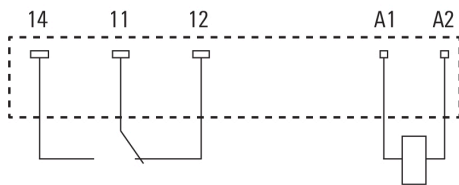
RSS110005

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

www.weidmueller.com

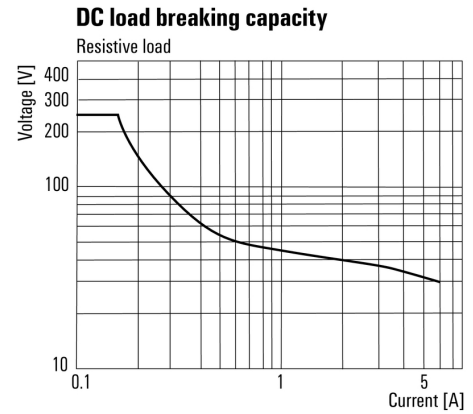
Zeichnungen

Schaltbild



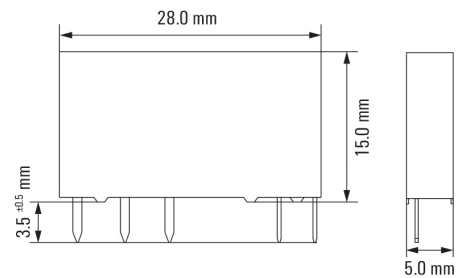
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



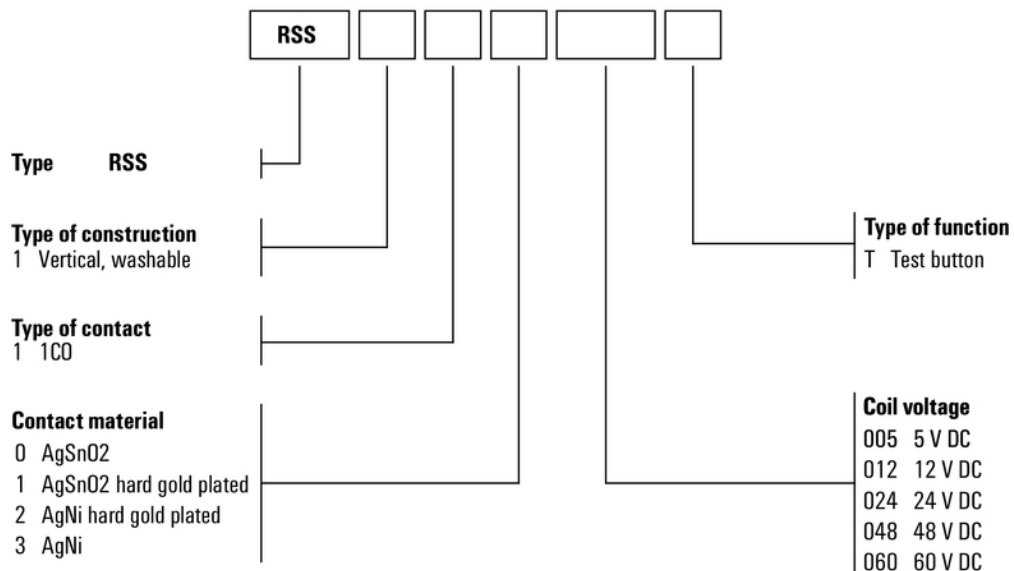
Lastgrenzkurve DC

Maßbild



Sonstiges

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Typenschlüssel