

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# RSLZRA2

Sockel für schmales Interface-Relais RSL,  
LED, Federzug, 48/60 VAC/DC



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Elektromechanische Relais
Kurzbezeichnung des Geräts	RSLZ
Produkt- oder Komponententyp	Buchse
Gerätedarstellung	Grundelement
Produktkompatibilität	Steckbares Relais RSL mit 1 Wechslerkontakt Kontakt bei 48 V DC Steckbares Relais RSL mit 1 Wechslerkontakt Kontakt bei 60 V DC
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	6 A
Schaltspannung	48 V AC/DC 60 V AC/DC
Bemessungs-Betriebsspannungsgrenzen	54 - 72 V 43,2 - 57,6 V
Betriebsbemessungsspannung Ue	300 V AC

### Zusatzmerkmale

Produktgruppe	RSL_SPRING_TERS_48-60
Stiftform	Flach
Anordnung der Kontaktklemmen	Separat
Anschlüsse - Klemmen	Federklemmen, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) flexibel mit Kabelende Federklemmen, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) starr ohne Kabelende
Kompatibilitätscode	RSLZ
Spannkraft	10...40 N
Befestigung	Kunststoffdruckfeder (35 mm symmetrische DIN-Schiene)
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	3,6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Verkauf je unteilbare Menge	10
CAD-Gesamtbreite	6,2 mm
CAD-Gesamthöhe	78,6 mm
CAD-Gesamttiefe	101 mm
Produktgewicht	0,023 kg

### Montage

Schutzzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Normen	IEC 61984 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]GOST
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,7 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	10,2 cm
VPE 1 Gewicht	26 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	7,1 cm
VPE 2 Breite	8,5 cm
VPE 2 Länge	10,8 cm
VPE 2 Gewicht	263 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	300
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	8,436 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<input checked="" type="checkbox"/> REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <input checked="" type="checkbox"/> EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Umweltproduktdeklaration	<input checked="" type="checkbox"/> Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	<input checked="" type="checkbox"/> Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

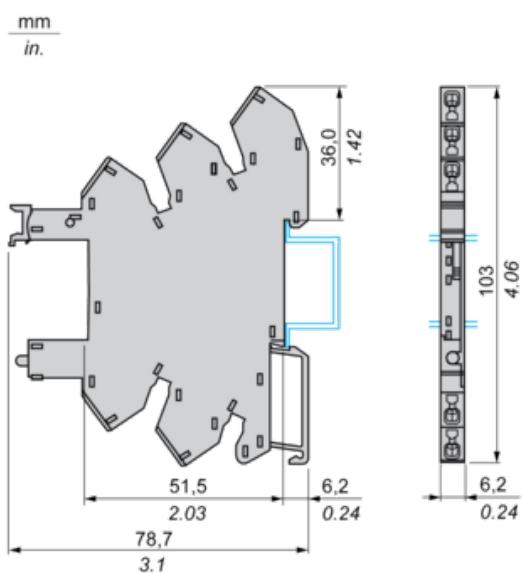
## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

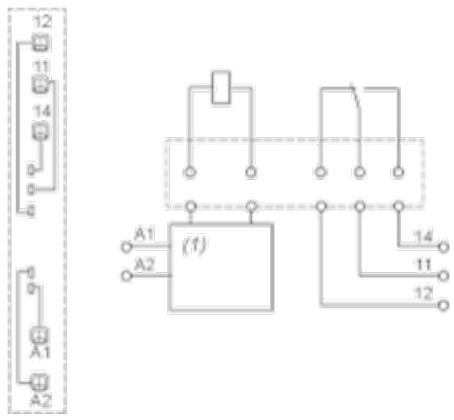
---

Dimensions

---



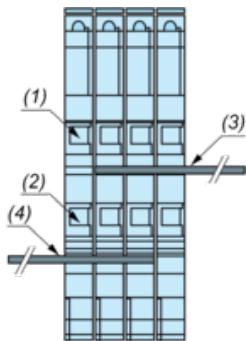
## Wiring Diagram



### (1) Protection circuit

## Example of RSLZ2 Bus Jumper Mounting on Sockets

### Side View



- (1) A1
  - (2) A2
  - (3) Bus jumper polarity A1
  - (4) Bus jumper polarity A2