# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Sockel für schmales Interface-Relais RSL, LED, Federzug, 230VAC/DC

RSLZRA4

**EAN Code: 3606480078101**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony Elektromechanische Relais |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | RSLZ |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Sockel |
| **Gerätedarstellung** | Grundelement |
| **Produktkompatibilität** | Steckrelais RSL mit 1 Wechslerkontakt Kontakt bei 60 V DC |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | 1 Wechslerkontakt |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 6 A |
| **Schaltspannung** | 230 V AC/DC |
| **Bemessungs-Betriebsspannungsgrenzen** | 184 - 264,5 V |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | < 300 V AC |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktgruppe** | RSL_SPRING_TERS_230 |
| **Stiftform** | Flach |
| **Anordnung der Kontaktklemmen** | Separat |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Federklemmen, 1 x 0,2 - 1 x 1,5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibel mit Kabelende<br>Federklemmen, 1 x 0,2 - 1 x 1,5 mm² (AWG 24 - AWG 16) starr ohne Kabelende |
| **Kompatibilitätscode** | RSLZ |
| **Spannkraft** | 10…40 N |
| **Befestigungsmodus** | 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

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 61984<br>UL 508 |
| **Produktzertifizierungen** | GOST<br>CSA |
| **Beschriftung** | CE |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…85 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -40…55 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 0,800 cm |
| **VPE 1 Breite** | 8,200 cm |
| **VPE 1 Länge** | 10,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 23,000 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 10 |
| **VPE 2 Höhe** | 7,200 cm |
| **VPE 2 Breite** | 8,800 cm |
| **VPE 2 Länge** | 11,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 257,000 g |
| **VPE 3 Art** | S03 |
| **VPE 3 Menge** | 300 |
| **VPE 3 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 8,208 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **0.9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |

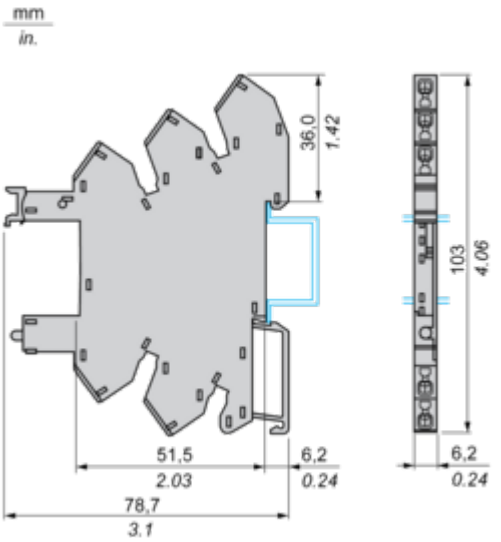
## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **70** |
| Rücknahme | **Ja** |

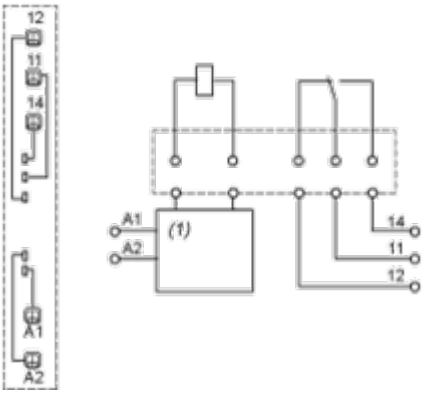
Maßzeichnungen

**Abmessungen**



## Anschlüsse und Schema

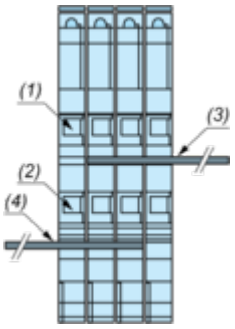
### Verdrahtungsplan




**(1)** Sicherheitsschaltung

### Beispiel: Montage der Bus-Steckbrücke RSLZ2 auf Steckbuchsen

Seitenansicht

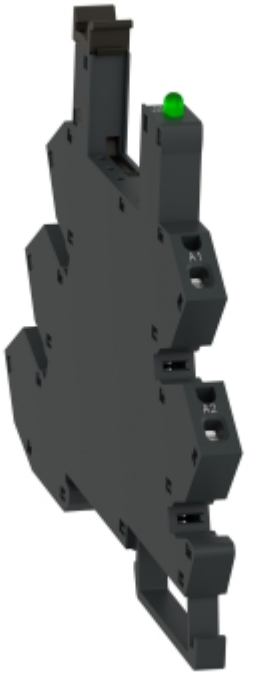


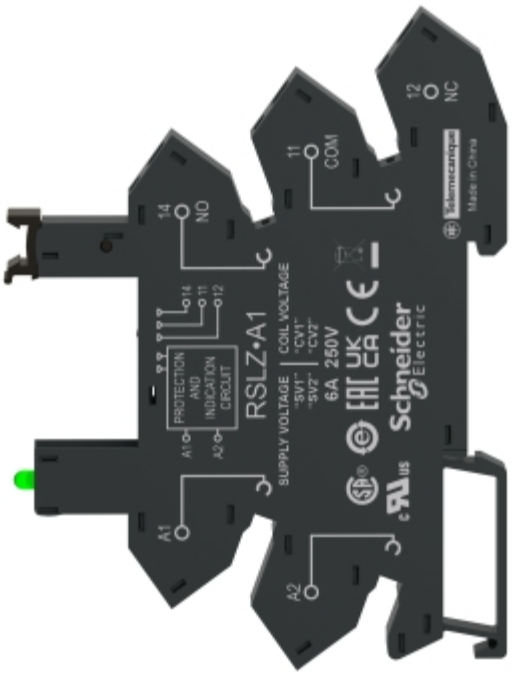

**(1)** A1
**(2)** A2
**(3)** Bus-Steckbrücke A1-Polarität
**(4)** Bus-Steckbrücke A2-Polarität

Image of product / Alternate images

**Alternative**






14
NO
11
COM
12
NC
Schneider Electric
Made in China
RSLZ•A1
SUPPLY VOLTAGE
COIL VOLTAGE
6A 250V
PROTECTION AND INDICATION CIRCUIT
A1
A2



