# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Sockel für RXM, 3 polig, getrennte Kontakte, Kastenklemmen

RXZE2S111M

**EAN Code: 3389119404273**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony Elektromechanische Relais |
| **Produktkompatibilität** | Steckrelais RXM mit 3 Wechslerkontakte Kontakt |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | RXZ |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 10 A |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Sockel |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | 3 Wechslerkontakte |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | < 250 V entspricht IEC<br>< 300 V entspricht UL |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen, 1 x 0,34 - 1 x 2,5 mm² (AWG 22 - AWG 14) flexibel mit Kabelende<br>Schraubklemmen, 2 x 0,34 - 2 x 1 mm² (AWG 22 - AWG 17) flexibel mit Kabelende<br>Schraubklemmen, 1 x 0,5 - 2,5 mm² (AWG 20 - AWG 14) starr ohne Kabelende<br>Schraubklemmen, 2 x 0,5 - 1,5 mm² (AWG 20 - AWG 16) starr ohne Kabelende |
| **Stiftform** | Flach |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | < 1 Nm für M3 Schraube(n) |
| **Befestigungsmodus** | Durch Schraube (Platte)<br>Aufsteckbar (35 mm symmetrische DIN-Schiene) |
| **Drahtabisolierungslänge** | 8 mm |
| **Anordnung der Kontaktklemmen** | Separat |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 4 kV |
| **Überspannungskategorie** | III |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Verkauf je unteilbare Menge** | 10 |
| **Breite** | 27 mm |
| **Produktgewicht** | 0,058 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Durchschlagfestigkeit** | 2500 V |
| **Normen** | IEC 61984 |
| **Produktzertifizierungen** | UL<br>Lloyd's<br>CSA |
| **Beschriftung** | CE |

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.

| | |
|---|---|
| **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** | 6,100 cm |
| **VPE 1 Breite** | 2,700 cm |
| **VPE 1 Länge** | 7,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 60,000 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 10 |
| **VPE 2 Höhe** | 6,600 cm |
| **VPE 2 Breite** | 13,600 cm |
| **VPE 2 Länge** | 11,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 646,000 g |
| **VPE 3 Art** | S03 |
| **VPE 3 Menge** | 200 |
| **VPE 3 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 13,412 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 | **0.7 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.4 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] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## 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** |

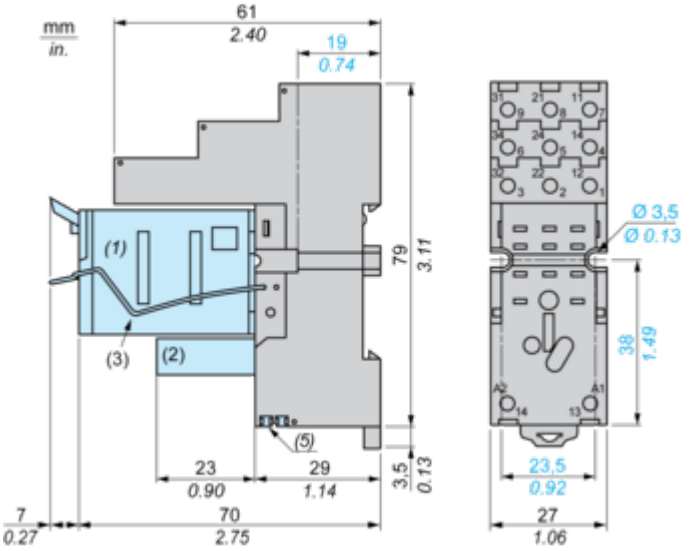
## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **46** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |

## Maßzeichnungen

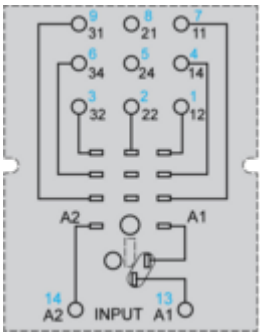
### Abmessungen




**(1)** Relais
**(2)** Sicherheitsmodul
**(3)** Befestigungsklammer
**(4)** 2 Langlöcher Ø 3,5 mm x 6,5 mm / Ø 0.13 in. x 0.25 in.
**(5)** 2 Bus-Steckbrücken

## Anschlüsse und Schema

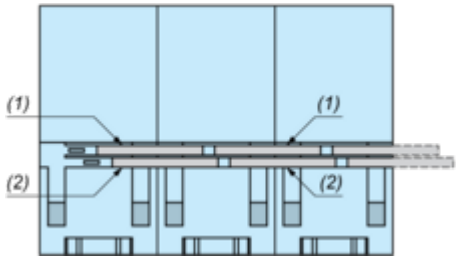
### Verdrahtungsplan




Blau dargestellte Symbole entsprechen der Nema-Kennzeichnung.

## Montage von Bus-Steckbrücken auf Steckbuchsen mit separaten Kontakten

Beispiel: Montage der Bus-Steckbrücke RXZS2 auf Steckbuchsen (Unteransicht)

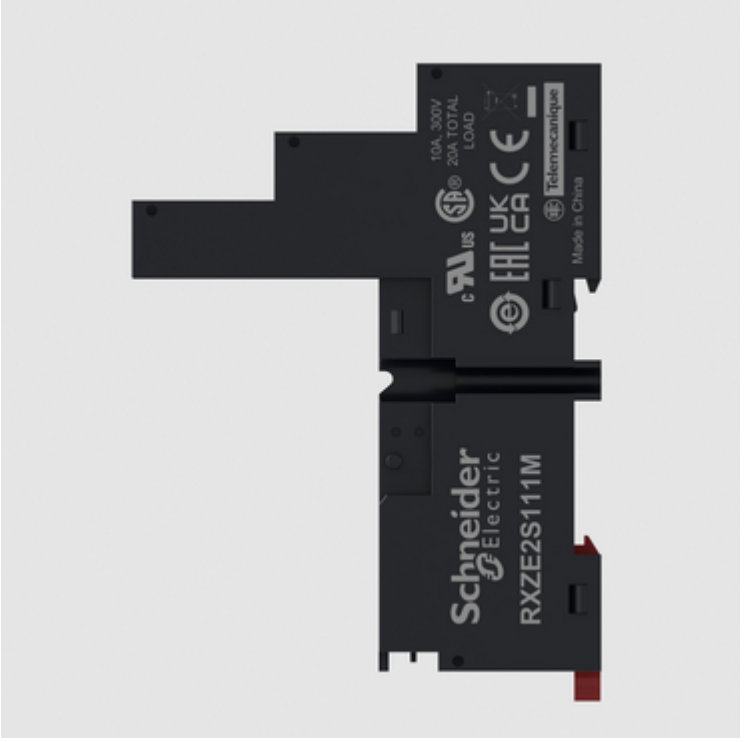


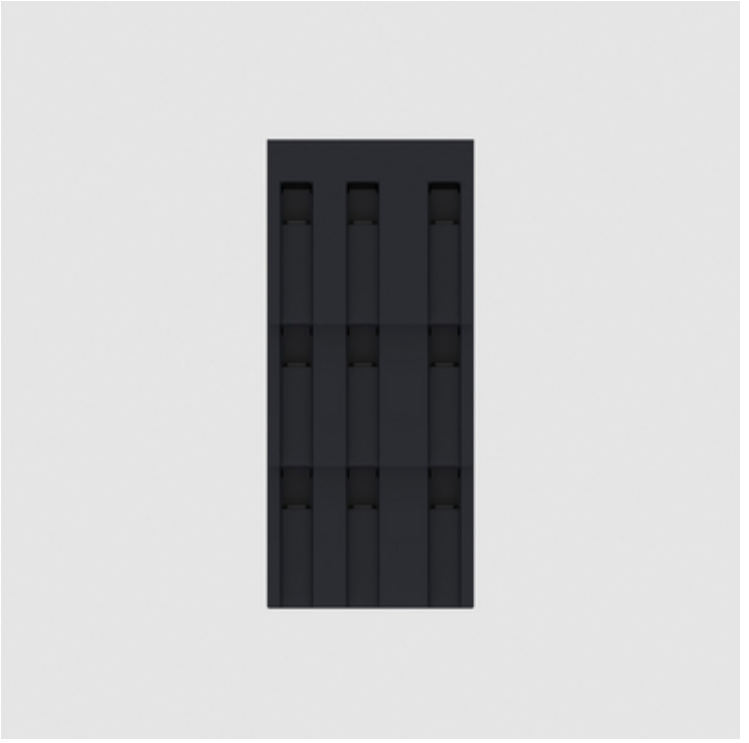

**(1)** 2 Bus-Steckbrücken (A2-Polarität)
**(2)** 2 Bus-Steckbrücken (A1-Polarität)

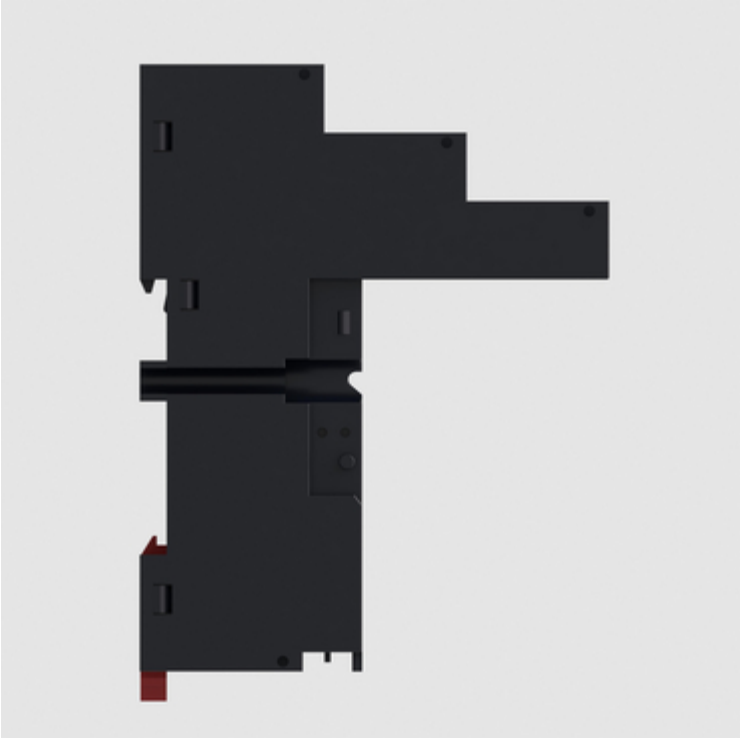
Image of product / Alternate images

**Alternative**










31
21
11
9
8
7
34
24
14
6
5
4
32
22
12
3
2
1
A2
IEC:
NEMA:
A1
14
INPUT
13



Image of product in real life situation

