



## stekkerdoos voor univ. relais - Zelio RUZ - gemengde contacten - connectoren

RUZC3M

### Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony elektromechanische relais Harmony-timerrelais
korte naam apparaat	RUZ
type product of component	Stekkerdoos
compatibiliteit product	Plug-in relais RUM met 3 C/O contact Plug-in relais RE48A met 2 C/O contact
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A
[Ue] nominale bedrijfspanning	< 250 V
type en samenstelling contact	3 C/O

### Complementaire kenmerken

aansluitingen - klemmen	Connector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 22...AWG 14) flexibel met kabelhuls Connector, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 22...AWG 17) flexibel met kabelhuls Connector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) rigide zonder kabelhuls Connector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) rigide zonder kabelhuls
vorm pin	Cilindrisch
aandraaimoment	< 1 N.m voor M3.5 schroef/schroeven
bevestigingsmethode	Met schroef (paneel) Knijper (35 mm symmetrische DIN-rail)
opstelling contactaansluitklemmen	Gemengd
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
breedte	38 mm
gewicht product	0,054 kg

### Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
normen	IEC 61984
productcertificeringen	CSA UL
markering	CE
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen



omgevingstemperatuur bij werking	-40...55 °C
----------------------------------	-------------

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,700 cm
Package 1 Width	3,800 cm
Package 1 Length	7,800 cm
Package 1 Weight	57,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	8,300 cm
Package 2 Width	8,400 cm
Package 2 Length	14,600 cm
Package 2 Weight	618,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	12,600 kg

## Contractuële waarborg

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




## Environmental Data


Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >



[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

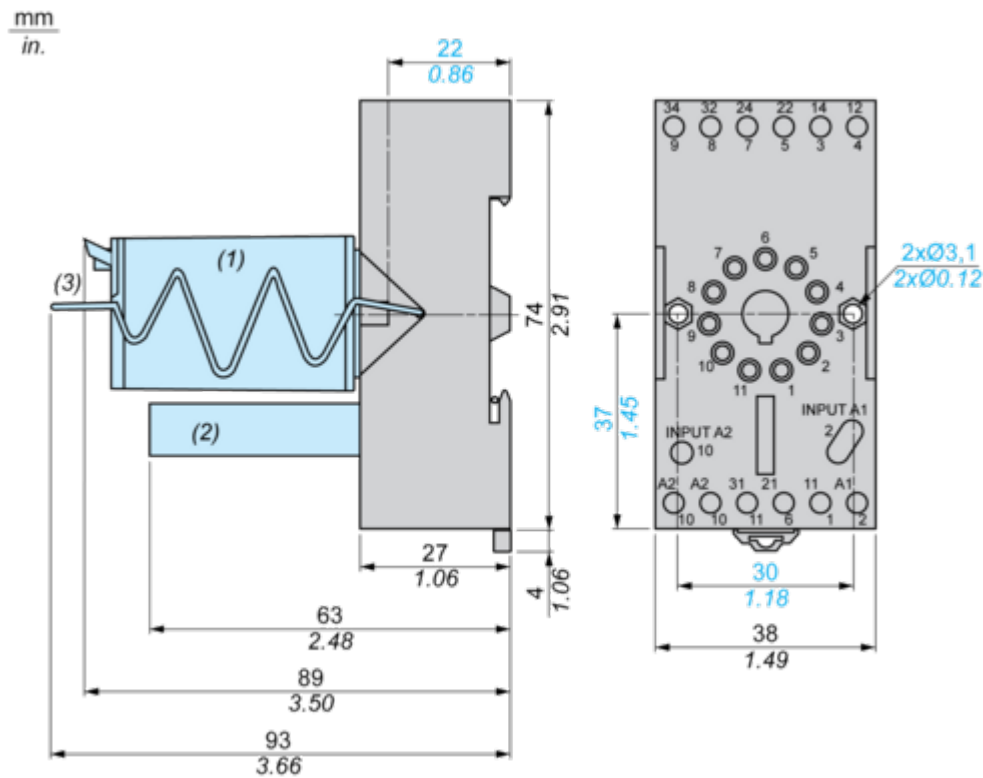
### Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No



Dimensions Drawings

Dimensions

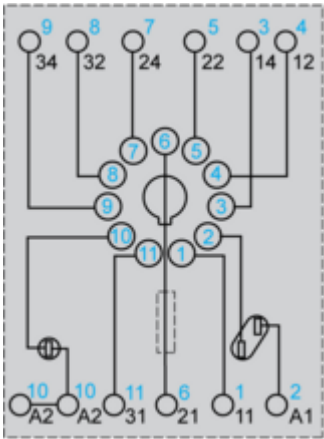


- (1) Relays
- (2) Protection module
- (3) Maintaining clamp



Connections and Schema

Wiring Diagram



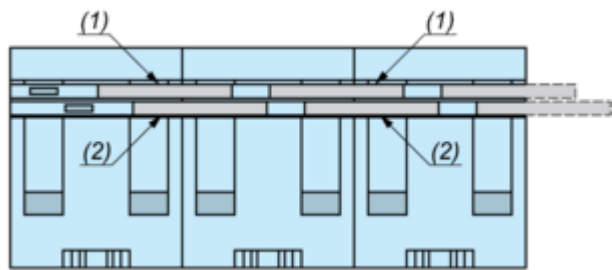
Symbols shown in blue correspond to Nema marking.



**Bus Jumpers Mounting on Sockets with Separate Contacts**

---

Example of RUZS2 bus jumper mounting on sockets (view from below)



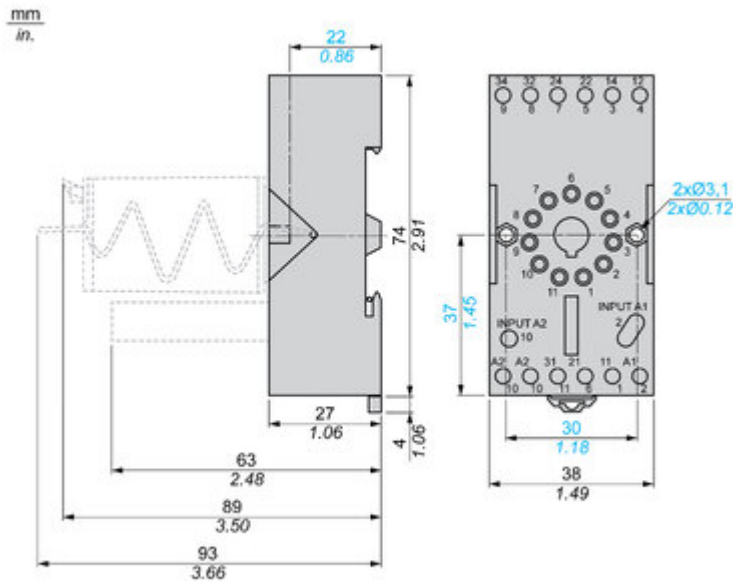
(1) 2 bus jumpers (polarity A2)

(2) 2 bus jumpers (polarity A1)



Technical Illustration

Dimensions





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony Timer Relay

choice of screw  
ing connection  
als for wiring.

A Dial-Pointe  
indicator that er  
ease of operation  
environments such  
or low-light con

duct reference  
ng 28 timing  
ns, 2 outputs,  
wide range of  
ply voltage  
10 V AC/DC.

id unintended  
intervention  
ded thanks  
: IP50 lead-  
ble settings  
ction cover.

Different mo-  
style to mee  
preferen  
DIN rail mou  
product w  
17.5 mm/0,  
22.5 mm/0  
Plug in mo-  
with soc



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

#### Harmony Timer Relay



"Diagnostic button" to check downstream circuit immediately, shorten the commission and troubleshooting time



Compatible with a wide range of applications including machines, buildings, water segments, and HVAC.



Wide range of time delay for adjustment: from 0.01 s to 999 hrs.



Compliant with IEC 60255-1 standard, and a wide array of product certifications such as UL, CE, CSA, EAC.



Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.





Image of product / Alternate images

Alternative

---









