

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony - Relaisvoet - Gemengde contacten - 8 pinnen - 10A - < 250V - Voor RUMC2

RUZC2M

EAN Code: 3389119403214

Prijs: 3,87 EUR

Hoofd

range of product	Harmony elektromechanische relais Harmony-timerrelais
device short name	RUZ
product of component type	Contactdoos
compatibiliteit product	Plug-in relais RUM met 2 C/O contact Plug-in relais RE48 met 2 C/O contact Plug-in relais RE48 met 1 C/O + 1 C/O contact
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A
Ue toegekende bedrijfspanning	< 250 V
type en samenstelling contacten	2 C/O

Complementair

aansluitingen - aansluitklemmen	Connector, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² (AWG 22...AWG 14) flexibel met kabeluiteinde Connector, 2 x 0,25...2 x 1 mm² (AWG 22...AWG 17) flexibel met kabeluiteinde Connector, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) vast zonder kabeluiteinde Connector, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² (AWG 20...AWG 16) vast zonder kabeluiteinde
vorm pin	Cilindervormig
aanspanmoment	< 1 N.m voor M3.5 schroef/schroeven
bevestigingsmethode	Met schroef (paneel) Knijper (35 mm symmetrische DIN-rail)
opstelling contactaansluitklemmen	Gemengd
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
overvoltage category	III
pollution degree	3
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
breedte	38 mm
gewicht product	0,054 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
standards	IEC 61984
product certifications	UL CSA
markering	CE

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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

ambient air temperature for storage	-40...85 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...55 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	2,800 cm
verpakking 1 breedte	3,800 cm
verpakking 1 lengte	8,000 cm
verpakking_1_gewicht	50,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	8,500 cm
verpakking 2 breedte	8,500 cm
verpakking 2 lengte	14,500 cm
verpakking 2 gewicht	543,000 g
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	200
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	11,420 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

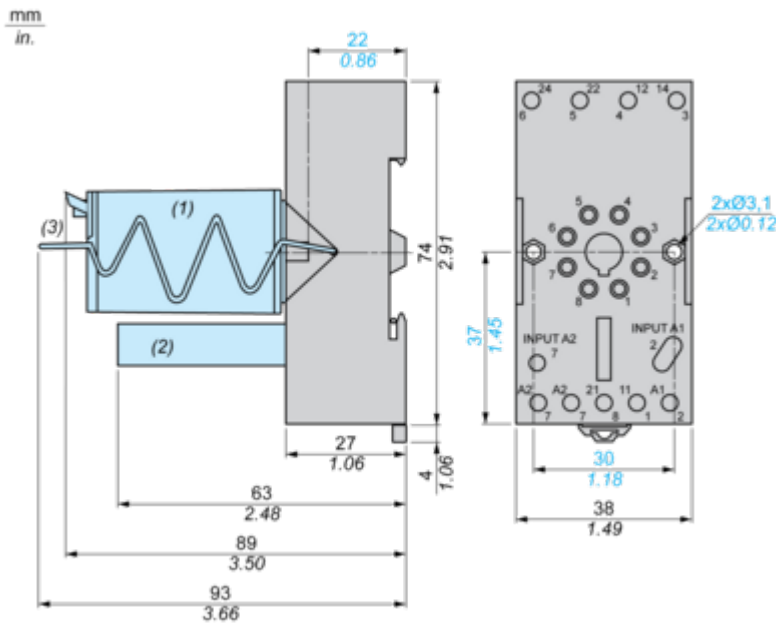


Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	58
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja

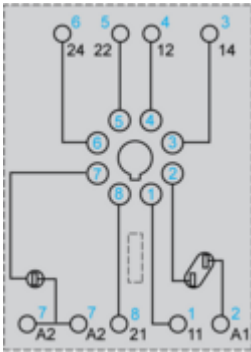
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

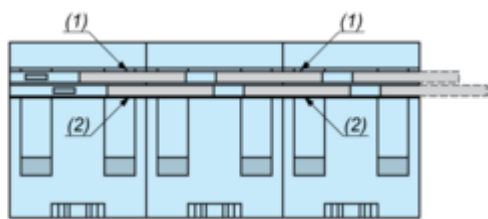
Wiring Diagram



Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Bus Jumpers Mounting on Sockets with Separate Contacts

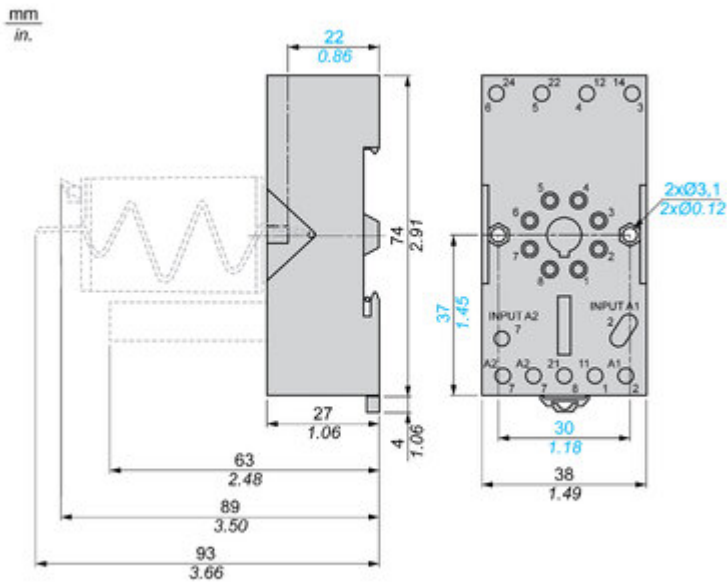
Example of RUZS2 bus jumper mounting on sockets (view from below)



- (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

Flexible choice of screw or spring connection terminals for wiring.

One product reference covering 28 timing functions, 2 outputs, and a wide range of supply voltage 24...240 V AC/DC.

Dust and unintended human intervention avoided thanks to the IP50 lead-sealable settings protection cover.

A Dial-Pointer LED indicator that enhances ease of operation in difficult environments such as dusty or low-light conditions

Different mounting style to meet your preference:
DIN rail mount with product width: 17.5 mm/0.69 in.
22.5 mm/0.88 in.
Plug in mounting with socket

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony Timer Relay



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



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



Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.



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



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

Image of product / Alternate images

Alternative





Image of product in real life situation

