

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Toma para relé universal - Zelio RUZ - con contactos mixtos - conectores

RUZC2M

### Principal

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                     | Relés electromecánicos Harmony<br>Relés temporizadores Harmony                                                                                                                                                                          |
| Nombre Corto del Dispositivo         | RUZ                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de Producto o Componente        | Enchufe                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibilidad del producto          | Reles con montaje plug-in RUM con capacidad de sujeción: 2 C/O contacto<br>Reles con montaje plug-in RE48 con capacidad de sujeción: 2 C/O contacto<br>Reles con montaje plug-in RE48 con capacidad de sujeción: 1 C/O + 1 C/O contacto |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] tensión asignada de empleo      | < 250 V                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo y composición de contactos      | 2 C/O                                                                                                                                                                                                                                   |

### Complementario

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conexiones - terminales                  | Conector, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 22...AWG 14) Flexible Con terminal<br>Conector, 2 x 0,25...2 x 1 mm² - tipo de cable: AWG 22...AWG 17) Flexible Con terminal<br>Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² - tipo de cable: AWG 20...AWG 14) sólido Sin terminal<br>Conector, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 20...AWG 16) sólido Sin terminal |
| forma del pin                            | Cilíndrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tightening torque ((*))                  | < 1 N.m para M3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| modo de fijación                         | Por torni. (Panel)<br>Enganchable (carril DIN simétrico de 35 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| disposición de la terminal de contacto   | Mixta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Categoría de sobretensión                | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grado de contaminación                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Se vende en cantidades indivisibles      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ancho                                    | 38 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| peso del producto                        | 0.054 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Entorno

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| grado de protección IP      | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Normas                      | IEC 61984                    |
| Certificaciones de Producto | UL<br>CSA                    |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| marca                                  | CE          |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -40...55 °C |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 2.800 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 3.800 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 8.000 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 50.000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10        |
| Paquete 2 Altura                   | 8.500 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 8.500 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 14.500 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 543.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 200       |
| Paquete 3 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 11.420 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Use Better

|                                                                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Materiales y embalaje</b> |                                                                            |
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                               | Sí                                                                         |
| Embalaje sin plástico                                                                                          | Sí                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>                                                                        | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) |
| Regulación REACH                                                                                               | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                       |

Use Again

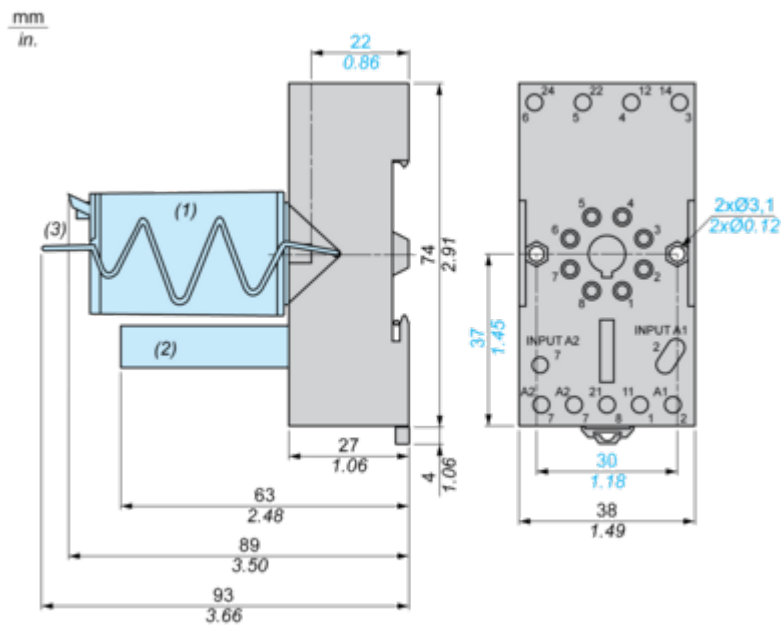
|                                                                                                                        |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  <b>Nueva empaque y refabricación</b> |                                                      |
| Perfil de circularidad                                                                                                 | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| Recuperación                                                                                                           | NA                                                   |

Ficha técnica del producto

RUZC2M

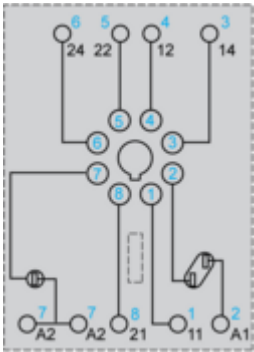
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) Relés
- (2) Módulo de protección
- (3) Abrazadera de mantenimiento

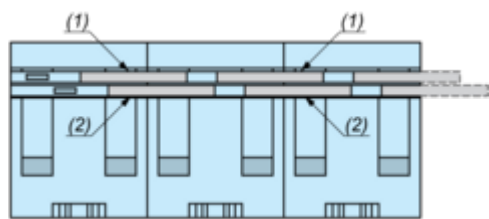
Diagrama de cableado



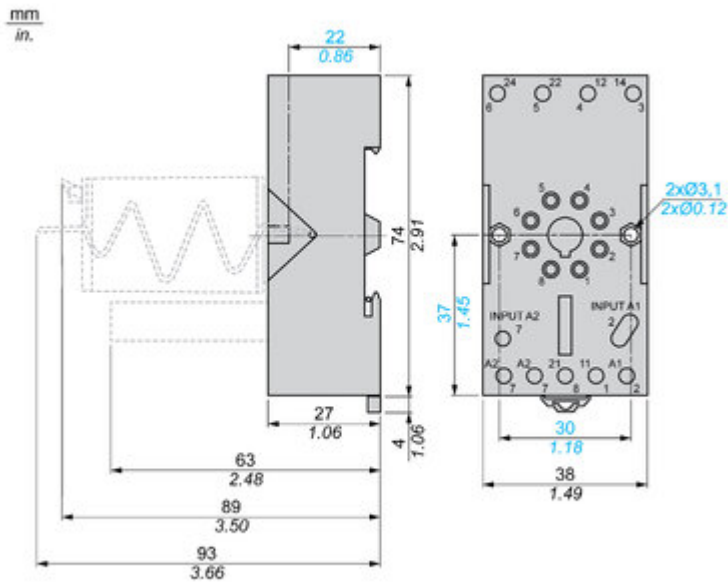
Las referencias en azul corresponden al marcado Nema.

**Montaje de puentes del bus en conectores con contactos independientes**

Ejemplo de montaje de puentes del bus RUZS2 en conectores (vista desde abajo)



- (1) 2 puentes del bus (polaridad A2)
- (2) 2 puentes del bus (polaridad A1)



## Beneficios técnicos

## Harmony Relés Temporizadores



### Características

#### Harmony Relés Temporizadores



Botón de diagnóstico para verificar el circuito aguas abajo de inmediato, acortar el tiempo de instalación y de resolución de problemas



Compatible con una amplia gama de aplicaciones, incluidas máquinas, edificios, segmentos de agua y HVAC.



Amplio rango de tiempo de retardo para el ajuste: desde 0,01 s hasta 999 hrs.



Cumple con el estándar IEC 60255-1 y una amplia gama de certificaciones de productos como UL, CE, CSA, EAC



Precisión sin precedentes, mantenimiento predictivo y seguridad superior



Image of product / Alternate images

Alternative





Image of product in real life situation

