

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

RUZC3M

### 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: 3 C/O contacto<br>Reles con montaje plug-in RE48A con capacidad de sujeción: 2 C/O contacto |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A                                                                                                                                                 |
| [Ue] tensión asignada de empleo      | < 250 V                                                                                                                                              |
| Tipo y composición de contactos      | 3 C/O                                                                                                                                                |

### Complementario

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conexiones - terminales                  | Conector, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 22...AWG 14) Flexible Con terminal<br>Conector, 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 22...AWG 17) Flexible Con terminal<br>Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 20...AWG 14) sólido Sin terminal<br>Conector, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 20...AWG 16) sólido Sin terminal |
| forma del pin                            | Cilíndrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tightening torque (I <sup>*</sup> )      | < 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| anchura                                  | 38 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Peso del producto                        | 0.054 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Entorno

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

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

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| 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                   | 2.700 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 3.800 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 7.800 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 57.000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10        |
| Paquete 2 Altura                   | 8.300 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 8.400 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 14.600 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 618.000 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                     | 12.600 kg |

## Garantía contractual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

Environmental Data

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 >

|  Huella ambiental |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                              | 0.6 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                              | 0.5 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4]                                                  | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5]                                                   | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]                                               | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

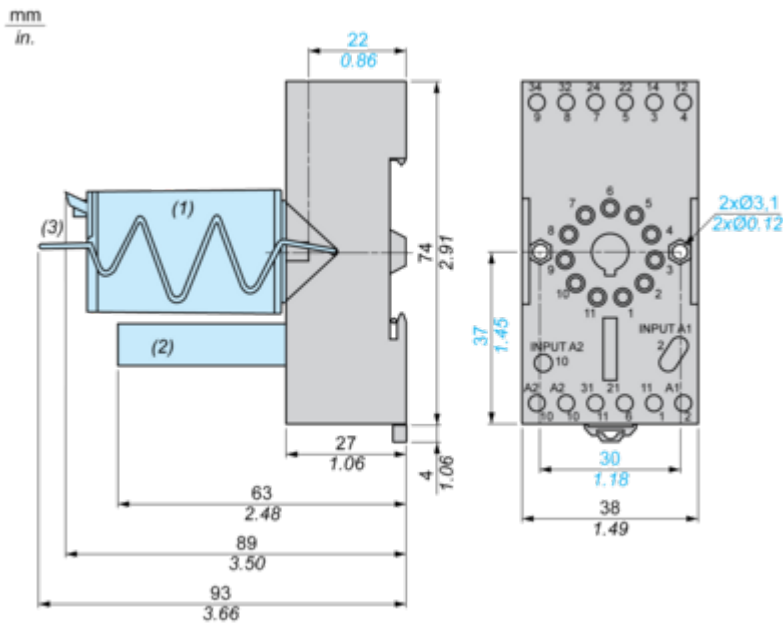
|  Materiales y embalaje |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                          | Sí                                                                            |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | Sí                                                                            |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Cumple</a>                                                        |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a> |

Use Again

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

Esquemas de dimensiones

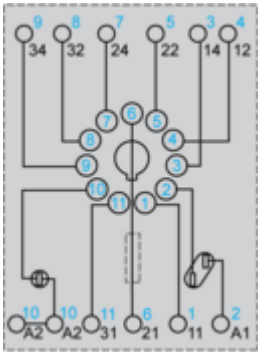
Dimensiones



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

Conexiones y esquema

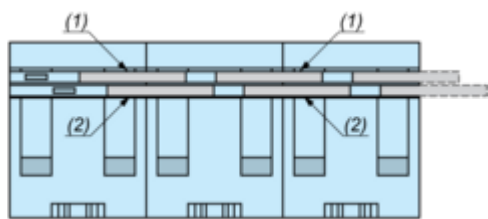
Diagrama de cableado



Las referencias en azul corresponden al marcado Nema.

Montaje de puentes del bus en conectores con contactos independientes

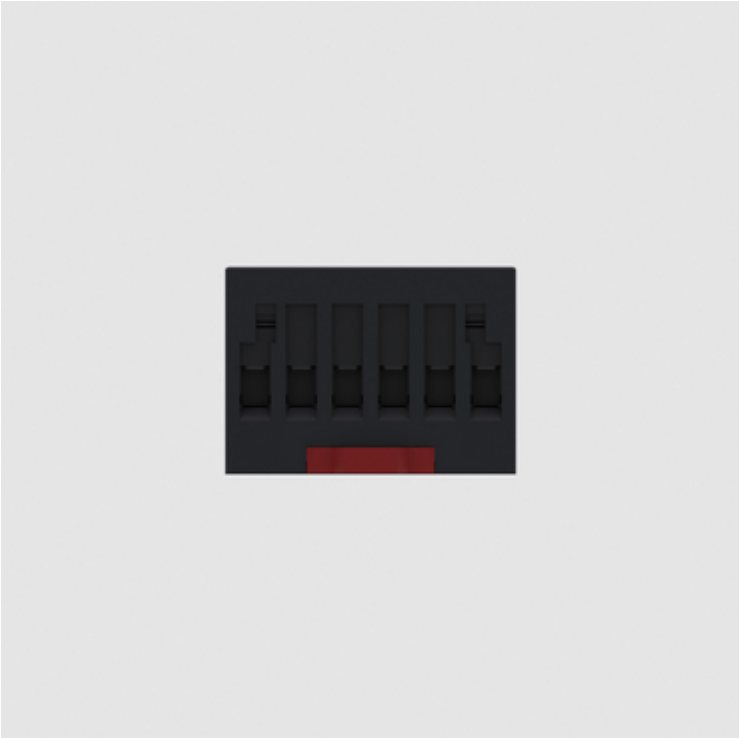
Ejemplo de montaje de puentes del bus RUZS2 en conectores (vista desde abajo)

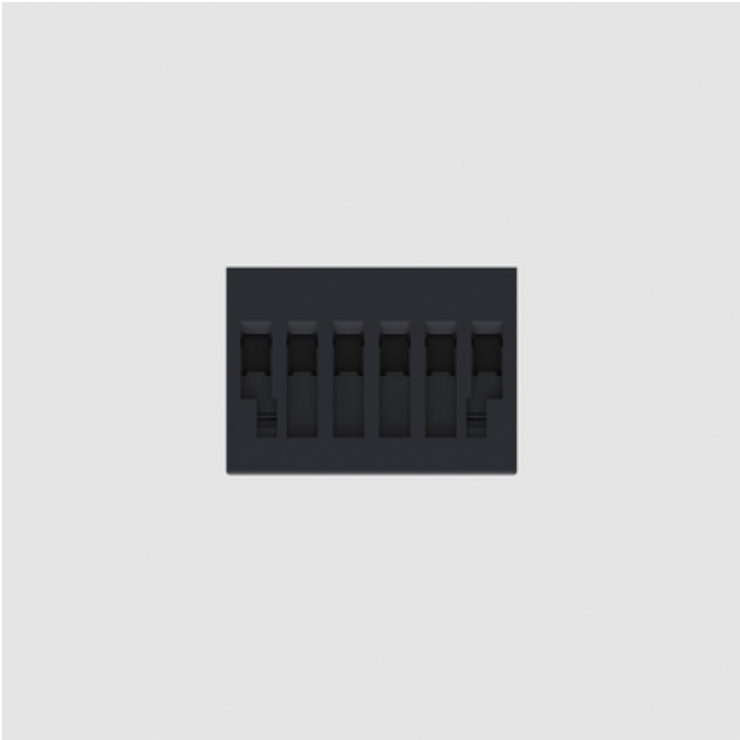
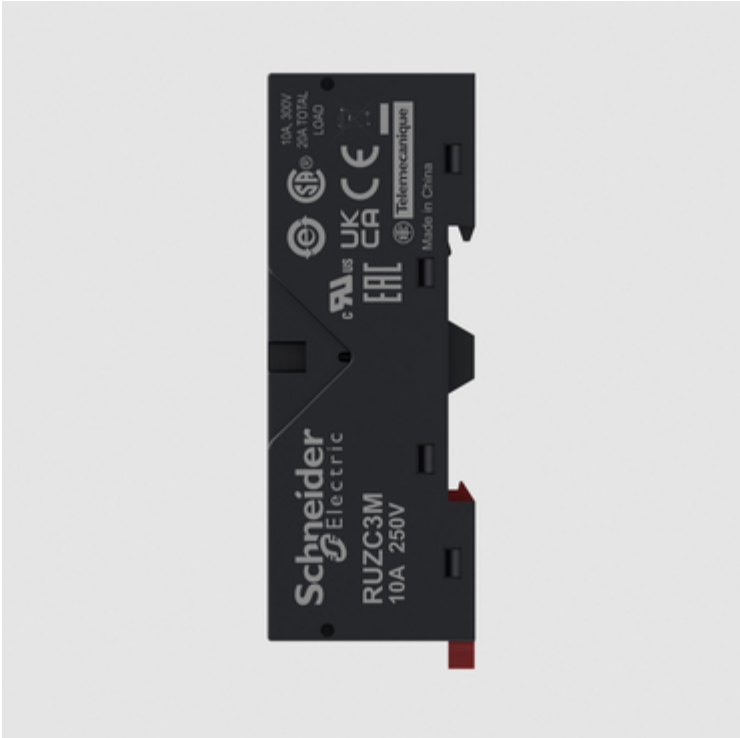


- (1) 2 puentes del bus (polaridad A2)
- (2) 2 puentes del bus (polaridad A1)

Image of product / Alternate images

Alternative





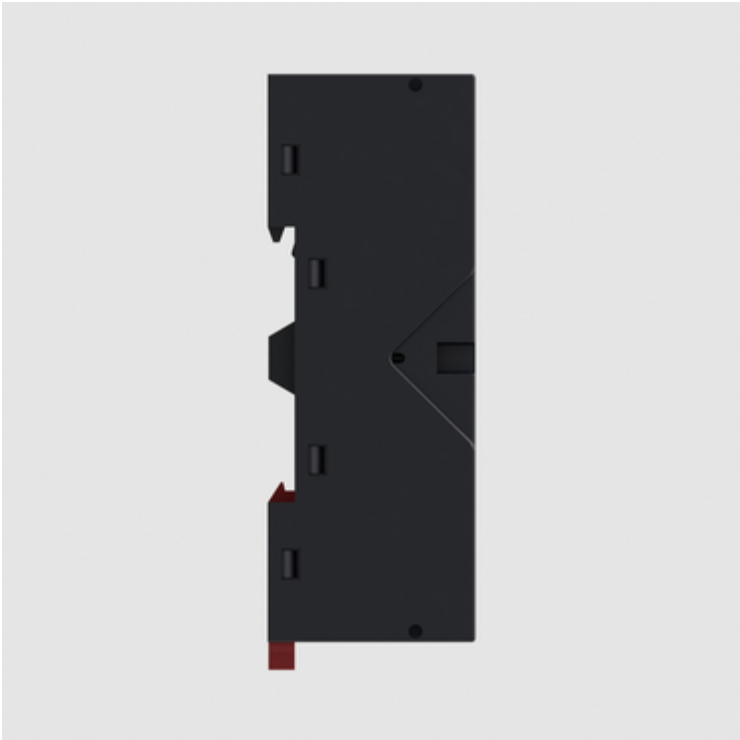


Image of product in real life situation

