

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

RUZC3M

Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony 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 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 ² - tipo de cable: AWG 22...AWG 14) Flexible Con terminal Conector, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² - tipo de cable: AWG 22...AWG 17) Flexible Con terminal Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² - tipo de cable: AWG 20...AWG 14) sólido Sin terminal Conector, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 20...AWG 16) sólido Sin terminal
forma del pin	Cilíndrico
tightening torque ((^o))	< 1 N.m para M3.5
modo de fijación	Por torni. (Panel) 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	CSA UL

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	2.700 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

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

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](#) >

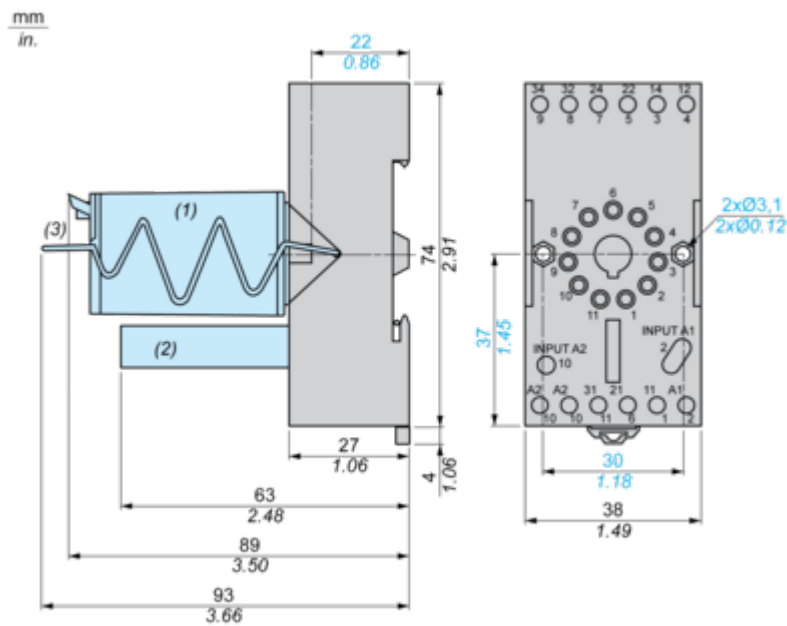
 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	1
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA

Ficha técnica del producto

RUZC3M

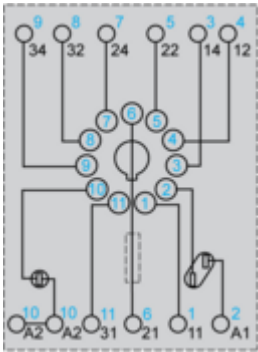
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Conexiones y esquema

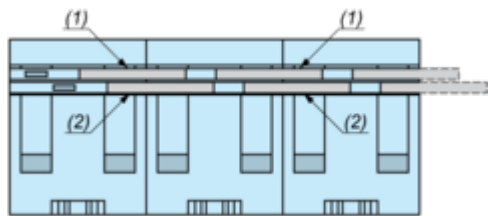
Diagrama de cableado



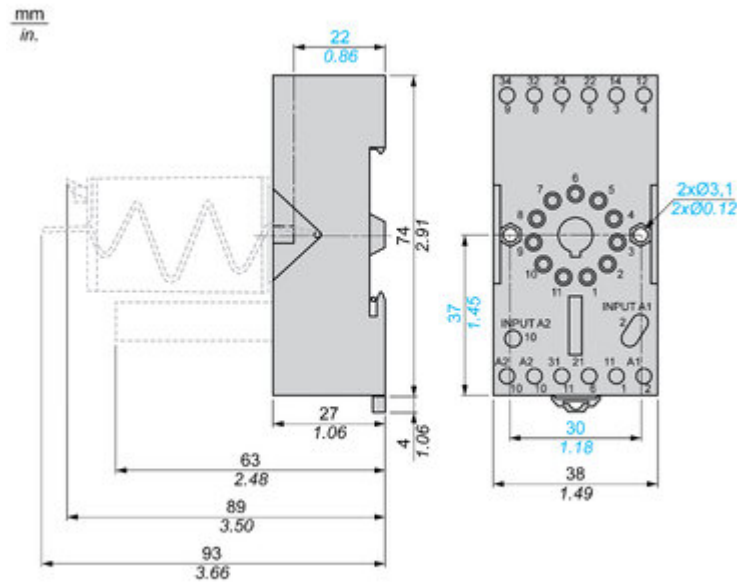
Las referencias en azul corresponden al marcado Nema.

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)



Beneficios técnicos

Harmony Relés Temporizadores

Elección flexible de terminales de conexión de tornillo o resorte para el cableado.

Una referencia de producto que cubre 28 funciones de temporización, 2 salidas y una amplia gama de tensión de alimentación 24...240 V AC/DC.

Se evitan el polvo y la intervención humana no intencionada gracias a la tapa de protección IP50.

Un puntero indicador LED que mejora la facilidad de operación en entornos hostiles, como condiciones con polvo o con poca luz

Diferentes estilos de montaje para satisfacer tus preferencias: montaje en riel DIN con ancho de producto de 17,5 mm/0,69in y 22,5 mm/0,88 in; Montaje enchufable con socket

Product benefits / Features

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



28 ago. 2025

Life Is On | Schneider Electric

9

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

