



### Principal

|   |  |
|---|--|
| Gama de producto                          | Relés electromecánicos Harmony   |
| Nombre abreviado del equipo               | RSLZ   |
| Tipo de producto o componente             | Toma   |
| Presentación del dispositivo              | Elemento básico  |
| Compatibilidad del producto               | Reles con montaje plug-in RSL con capacidad de sujeción: 1 C/A contacto en 48 V DC<br>Reles con montaje plug-in RSL con capacidad de sujeción: 1 C/A contacto en 60 V DC |
| Tipo y composición de contactos           | 1 C/A  |
| [Ith] Corriente térmica convencional      | 6 A  |
| Tensión de conmutación                    | 48 V AC/DC<br>60 V AC/DC   |
| Límites de tensión nominal funcionamiento | 43.2...57.6 V<br>54...72 V   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo            | < 300 V CA   |

### Complementario

|  |  |
|--|--|
| Grupo de producto                      | RSL_CON_48-60  |
| Forma del pin                          | Plano  |
| Disposición de la terminal de contacto | Separado   |
| Conexiones - terminales                | Conector, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) flexible con terminal<br>Conector, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) sólido sin terminal |
| Código de compatibilidad               | RSLZ   |
| Tightening torque ((*))                | < 0.4 N.m para M2.5 tornillos  |
| Modo de fijación                       | Resorte plástico de compresión (carril DIN simétrico de 35 mm)   |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión  | 3,6 kV   |
| Categoría de sobretensión              | III  |
| Grado de contaminación                 | 3  |
| Se vende en cantidades indivisibles    | 10   |
| Anchura global cad                     | 6,2 mm   |
| Altura global cad                      | 78,6 mm  |
| Profundidad global cad                 | 95 mm  |
| Peso del producto                      | 0,023 kg   |

### Entorno

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Normas                                 | UL 508<br>IEC 61984          |
| Certificaciones de producto            | GOST[RETURN]CSA              |
| Marcado                                | CE                           |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                  |
| Temperatura ambiente de operación      | -40...70 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 0,7 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 8 cm     |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,2 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 27 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10       |
| Paquete 2 Altura                   | 7,2 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 8,5 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 10,4 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 274 g    |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 300      |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 8,796 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>   |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

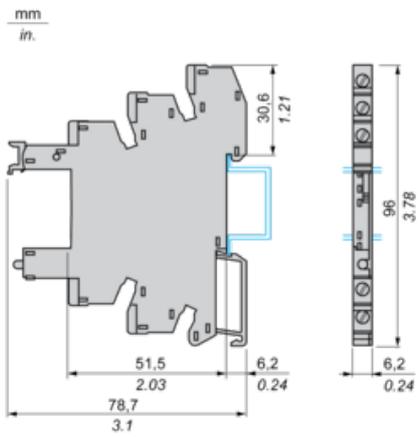
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto RSLZVA2

## Esquemas de dimensiones

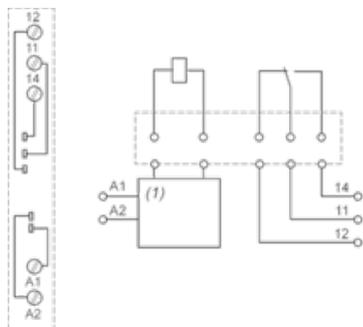
### Dimensiones



# Hoja de datos del producto RSLZVA2

## Conexiones y esquema

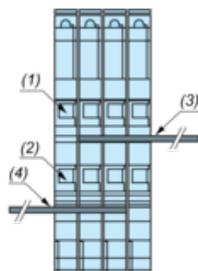
### Diagrama de cableado



(1) Circuito de protección

### Ejemplo de montaje de puente del bus RSLZ2 en conectores

Vista lateral



(1) A1

(2) A2

(3) Polaridad A1 del puente del bus

(4) Polaridad A2 del puente del bus