# spring socket equipped with LED and protection circuit, 48-60 V





### Principal

5 P 5	
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 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 60 V AC/DC
Límites de tensión nominal funcionamiento	5472 V 43.257.6 V
[Ue] Tensión nominal de empleo	< 300 V CA

### Complementario

Grupo de producto	RSL_SPRING_TERS_48-60
Forma del pin	Plano
Disposición de la terminal de contacto	Separado
Conexiones - terminales	Terminales de resorte, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24AWG 16) flexible con terminal  Terminales de resorte, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm² - tipo de cable: AWG 24AWG 16) sólido sin terminal
Código de compatibilidad	RSLZ
Fuerza de sujeción	1040 N
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	101 mm
Peso del producto	0,023 kg

### Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Normas	IEC 61984 UL 508
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]GOST
Marcado	CE
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
Temperatura ambiente de operación	-4070 °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	26 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	7,1 cm
Paquete 2 Ancho	8,5 cm
Paquete 2 Longitud	10,8 cm
Paquete 2 Peso	263 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	8,436 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Conforme con REACh sin SVHC	Sí	
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS  UE) Declaración RoHS UE	
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	₫Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil	
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

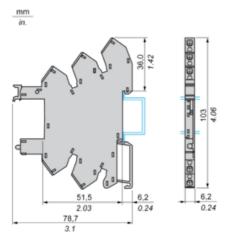
País de Origen	ES	

### Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto RSLZRA2 Esquemas de dimensiones

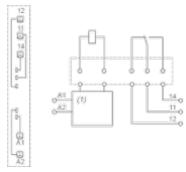
### **Dimensiones**



# Hoja de datos del producto RSLZRA2

## Conexiones y esquema

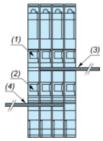
### Diagrama de cableado



(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