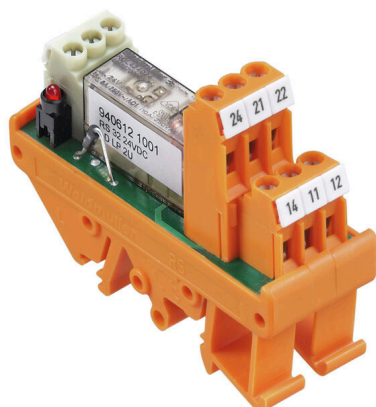


## RS 32 24-48VUC LD LP 2U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



### Datos generales para pedido

Versión	RS-SERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V UC $\pm 10\%$ , 48 V UC $\pm 10\%$ , Intensidad permanente: 4 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">1122661001</a>
Tipo	RS 32 24-48VUC LD LP 2U
GTIN (EAN)	4032248046225
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2022-11-25T00:00:00+01:00
Producto alternativo	<a href="#">TRS 24-230VUC 2CO ED2</a>

## RS 32 24-48VUC LD LP 2U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	63.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura	25 mm	Anchura (pulgadas)	0.9842 inch
Peso neto	45.68 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...40 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V UC $\pm 10\%$ , 48 V UC $\pm 10\%$	Intensidad nominal AC	28 mA / 22 mA
Intensidad nominal DC	18 mA / 20 mA	Potencia nominal	0,6 W / 0,9 VA
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Rectificadores

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Intensidad de conexión	6 A
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1000 VA	Retardo de conexión	< 13 ms
Retardo en la desconexión	$\leq 10$ ms	Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi 90/10)
Vida útil mecánica	30 x 106 conmutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC

### Datos generales

Versión	Relé soldado	Carril de montaje	TS 32, TS 35
Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	naranja		

**Datos técnicos****Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	> 3 mm
Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kVeff / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP20		

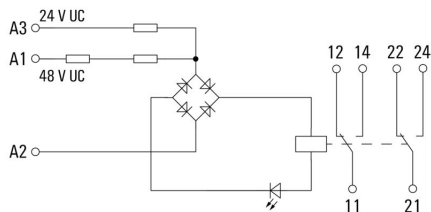
**Datos de conexión**

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>		

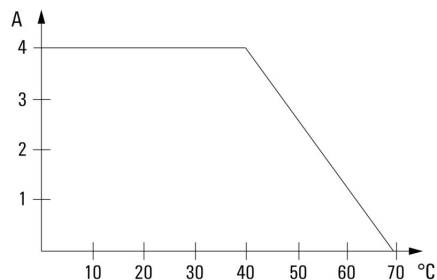
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

### Esquema de conexiones



### Graph



Curva de límite de carga DC