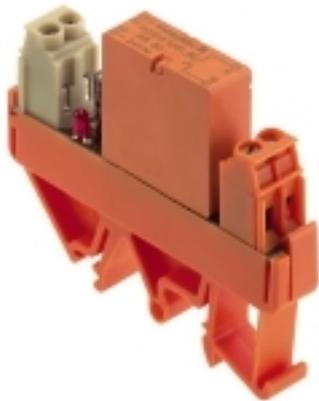


## RS 30 24VDC LD LP 1R

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

### Datos generales para pedido

Versión	RS-SERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, CNC AgNi 0,15 dorado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 10\%$ , Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">1100921001</a>
Tipo	RS 30 24VDC LD LP 1R
GTIN (EAN)	4008 190066 130
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 20:43:53 CET

## RS 30 24VDC LD LP 1R

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Anchura	11,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,441 inch
Peso neto	27,17 g	Profundidad	56 mm
Profundidad (pulgadas)	2,205 inch		

### 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Lado de mando

Conexión de protección	Diodo antiparalelo, Protección de polaridad	Corriente de conexión/desconexión, tipo.	12 mA / 3 mA DC
Indicador de estado	LED rojo	Intensidad nominal DC	10 mA
Potencia nominal	0,45 W	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	21.5 V DC
Tensión de mando nominal	24 V DC ± 10 %		

### Lado de carga

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Intensidad de conexión	8 A
Potencia de conexión mínima	250 mW	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA
Retardo de conexión	≤ 8 ms	Retardo en la desconexión	≤ 7 ms
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tiempos de choque	≤ 3 ms

### Datos de contacto

Tipo de contacto	1 CNC (AgNi 0,15 dorado)	Vida útil eléctrica de bobina AC	> 7x10 <sup>5</sup> Conmutaciones
Vida útil eléctrica de la bobina DC	> 5x10 <sup>5</sup> conmutaciones	Vida útil mecánica	20 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones

### Datos generales

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

### Coordinación de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	> 3 mm
Grado de polución	2	Sobretensión de choque fijo	4 kV
Tensión nominal	250 V	Tipo de protección	IP20

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178
--------	--------------

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 20:43:53 CET

## RS 30 24VDC LD LP 1R

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### 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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad [DE\\_PA\\_5600\\_160311\\_001.pdf](#)  
Datos de ingeniería [EPLAN\\_WSCAD](#)