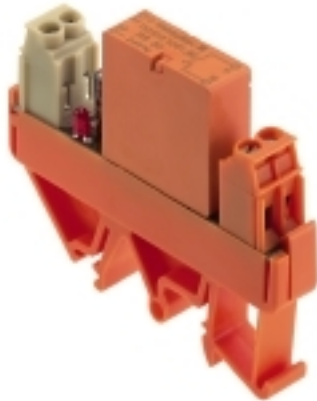


## RS-SERIES RS 30 48VDC LD LP 1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

Relé con base modular RS 30, 31, 32 – según la versión – disponible en un ancho de 11,2 mm hasta 25 mm. Los acopladores por relé múltiples RSM se ofrecen como módulos de 4, 8 y 16. Para reducir el trabajo de cableado se han equipado las variantes DC, opcionalmente, con potencial positivo o negativo conjunto. Un conector opcional IEC603-1 facilita la conexión de conductores preconfeccionados. La conexión del conductor, con una sección nominal de 2,5 mm<sup>2</sup>, se realiza mediante el sistema brida-tornillo.

### Datos generales para pedido

Tipo	RS 30 48VDC LD LP 1A
Código	<a href="#">1101821001</a>
Versión	RS-SERIES, Acoplador por relé, Número de contactos: 1 Contacto normalmente abierto AgNi 0,15 dorado, Tensión de mando nominal: 48 V DC ±10 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248045907
U.E.	10 Pieza

## RS-SERIES RS 30 48VDC LD LP 1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	11,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,441 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Profundidad	56 mm	Profundidad (pulgadas)	2,205 inch
Peso neto	30 g		

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

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

### Entrada

Tensión de mando nominal	48 V DC $\pm$ 10 %	Intensidad nominal DC	8 mA
Potencia nominal	0,45 W	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	48 V DC
Corriente de conexión/desconexión, tipo.	10 mA / 2 mA DC	Indicador de estado	LED rojo
Conexión de protección	Diodo antiparalelo, Protección de polaridad		

### Salida

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad permanente	6 A	Intensidad de conexión	8 A
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA	Retardo de conexión	$\leq$ 12 ms
Retardo en la desconexión	$\leq$ 11ms	Tiempos de choque	$\leq$ 3 ms
Potencia de conexión mínima	250 mW	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz

### Datos de contacto

Tipo de contacto	1 Contacto normalmente abierto (AgNi 0,15 dorado)	Vida útil eléctrica de bobina AC	$> 7 \times 10^5$ Conmutaciones
Vida útil eléctrica de la bobina DC	$> 5 \times 10^5$ conmutaciones	Vida útil mecánica	$20 \times 10^6$ 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

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

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 9:32:36 CEST

## RS-SERIES RS 30 48VDC LD LP 1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas DIN EN 50178

### 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 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

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