

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

**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 32 24VUC LD LP 2U  |
| Código     | <a href="#">9406221001</a>  |
| Versión    | RS-SERIES, Acoplador por relé, Número de contactos: 2 Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 4 A, Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4032248046164   |
| U.E.       | 10 Pieza  |

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

**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     | 25 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0,984 inch |
| Altura      | 70 mm   | Altura (pulgadas)      | 2,756 inch |
| Profundidad | 63,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2,5 inch   |
| Peso neto   | 45,18 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               | 24 V UC ± 10 % | Intensidad nominal AC                    | 28 mA                  |
| Intensidad nominal DC                  | 18 mA          | Potencia nominal                         | 0,6 W / 0,9 VA         |
| Tensión de conexión/desconexión, tipo. | 21.5 V DC      | Corriente de conexión/desconexión, tipo. | 2,5 mA AC<br>4,5 mA DC |
| Indicador de estado                    | LED rojo       | Conexión de protección                   | Rectificadores         |

### Salida

|   |  |  |         |
|---|--|--|---------|
| Tensión nominal de conexión               | 250 V AC                                   | Tensión de conex. AC, max.               | 250 V   |
| Intensidad permanente                     | 4 A  | Intensidad de conexión                   | 6 A     |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2000 VA                                    | Retardo de conexión                      | < 13 ms |
| Retardo en la desconexión                 | = 10 ms                                    | Tiempos de choque                        | ≤ 4 ms  |
| Potencia de conexión mínima               | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC | Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0,1 Hz  |

### Datos de contacto

|                  |                                   |                    |                                    |
|------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Tipo de contacto | 2 Contacto conmutado (AgNi 90/10) | Vida útil mecánica | 30 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

|   |        |                             |      |
|---|--------|-----------------------------|------|
| 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 7 de agosto de 2019 0:11:14 CEST

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

**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 | Núm. de certificación (CSA) | 082859-C-000 |
|--------|--------------|-----------------------------|--------------|

### 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                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>              |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a> |

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

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

## Dibujos

### Esquema de conexiones

