

RS-SERIES RS 30 24VUC 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 mm², se realiza mediante el sistema brida-tornillo.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Tipo | RS 30 24VUC LD LP 1A |
| Código | 1101711001 |
| Versión | RS-SERIES, Acoplador por relé, Número de contactos: 1 Contacto normalmente abierto AgNi 0,15 dorado, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4032248043507 |
| U.E. | 10 Pieza |

RS-SERIES RS 30 24VUC 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 | 30,2 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 | 9 mA |
| Intensidad nominal DC | 9 mA | Potencia nominal | 0,45 W // 0,7 VA |
| Tensión de conexión/desconexión, tipo. | 21.5 V DC | Corriente de conexión/desconexión, tipo. | 3.5 mA DC |
| Indicador de estado | LED verde | | |

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 | ≤ 8 ms |
| Retardo en la desconexión | ≤ 16 ms | Tiempos de choque | ≤ 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 | > 7x10 ⁵ Conmutaciones |
| Vida útil eléctrica de la bobina DC | > 5x10 ⁵ conmutaciones | Vida útil mecánica | 20 x 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 9:32:29 CEST

RS-SERIES RS 30 24VUC 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 ² | Sección de embornado, mín. | 0,5 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 4 mm ² | | |

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](#)