

RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1U

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 24VDC LD LP 1U
Código	1181521001
Versión	RS-SERIES, Acoplador por relé, Número de contactos: 1 Contacto conmutado AgNi 0,15 dorado, Tensión de mando nominal: 24 V DC ±10 %, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248046119
U.E.	10 Pieza

RS-SERIES RS 30 24VDC LD LP 1U

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	16 mm	Anchura (pulgadas)	0,63 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Profundidad	56 mm	Profundidad (pulgadas)	2,205 inch
Peso neto	34,24 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 DC \pm 10 %	Intensidad nominal DC	10 mA
Potencia nominal	0,45 W	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	21.5 V DC
Corriente de conexión/desconexión, tipo.	12 mA / 3 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 8 ms
Retardo en la desconexión	\leq 7 ms	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 conmutado (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	20×10^6 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 10:39:59 CEST

RS-SERIES RS 30 24VDC LD LP 1U

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](#)