

RS 30 24VDC LD LP 1U

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

Versión	RS-SERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi 0,15 dorado, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 10\%$, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Código	1181511001
Tipo	RS 30 24VDC LD LP 1U
GTIN (EAN)	4032248046126
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 23:24:50 CET

RS 30 24VDC LD LP 1U

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	16 mm	Anchura (pulgadas)	0,63 inch
Peso neto	33,64 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 verde	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 $\pm$ 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	$\leq$ 8 ms	Retardo en la desconexión	$\leq$ 7 ms
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tiempos de choque	$\leq$ 3 ms

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

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 23:24:50 CET

RS 30 24VDC LD LP 1U

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 ²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	4 mm ²		

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