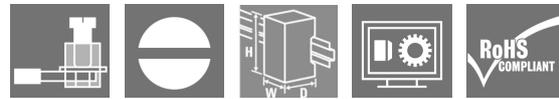


RS-SERIES RS 32 24-48VUC LD LP 2U

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



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 32 24-48VUC LD LP 2U
Código	1122661001
Versión	RS-SERIES, Acoplador por relé, Número de contactos: 2 Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V UC ±10 %, 48 V UC ±10 %, Intensidad permanente: 4 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248046225
U.E.	10 Pieza

RS-SERIES RS 32 24-48VUC 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	45,68 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 % / 48 V UC ± 10 %	Intensidad nominal AC	28 mA / 22 mA
Intensidad nominal DC	18 mA / 20 mA	Potencia nominal	0,6 W / 0,9 VA
Tensión de conexión/desconexión, tipo.	21,5 V / 43 V DC	Corriente de conexión/desconexión, tipo.	3 mA / 4,5 mA AC 5 mA / 2 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 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 9:36:49 CEST

RS-SERIES RS 32 24-48VUC 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

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

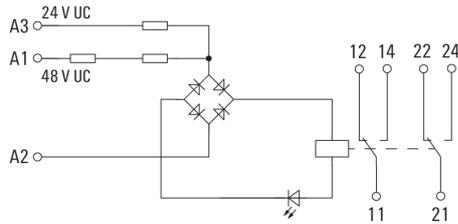
Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD](#)
Homologación/certificado/documento de conformidad [DE_PA_5600_160311_001.pdf](#)

RS-SERIES RS 32 24-48VUC LD LP 2U

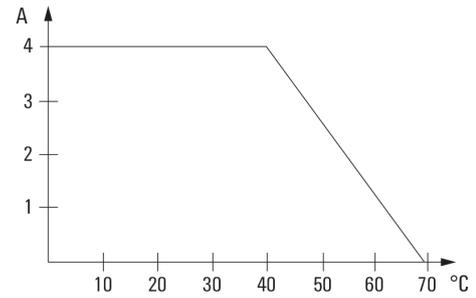
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Graph



Curva de límite de carga DC