

**RSM-8 24VAC/DC 2CO S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Similar a la ilustración

Bases de relés(RSM) en positivo y negativo común para ser conectadas a PLC u otro tipo de controladores. Los interfaces están compuestos por grupos de 4,8 o 16 relés RCL (12.7mm) o RSS (6,1mm). La conexión al controlador puede ser realizada mediante conectores enchufables o mediante cableado directo con conectores IEC 60603-13. Amplia gama de opciones:

- 1 o 2 contactos conmutados con relés de 16/8/6 Amperios
- Tensiones de 5 a 230V
- Conexión por tornillo, directa o PUSH-IN
- Compatibles con los relés de estado sólido de Weidmüller

La gamma de relés proporciona aislamiento galvánico entre entrada/salida así como entre los contactos adyacentes de los relés. Esto permite adaptar con seguridad las distintas tensiones de los controladores y la requeridas por los diferentes elementos de campo.

**Datos generales para pedido**

Versión	Interfaz, RSM, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">1449030000</a>
Tipo	RSM-8 24VAC/DC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253498
Cantidad	1 Pieza

**RSM-8 24VAC/DC 2CO S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E141197

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	71 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7953 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	149 mm	Anchura (pulgadas)	5.8661 inch
Peso neto	444.14 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C	Temperatura de servicio	-25...50 °C
-------------------------------	-------------	-------------------------	-------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

**Datos nominales UL**

Corriente nominal IN	22.9 mA	Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Tensión nominal CA UN (alimentación)	24 V
Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V	Corriente nominal (alimentación)	1 A
Tensión nominal CA UN (entrada)	24 V	Tensión nominal DC UN (entrada)	24 V
Tensión nominal CA UN (salida)	250 V	Corriente nominal Imáx. (salida)	4.6 A

**Características generales**

Indicación de estado LED por relé	Verde
-----------------------------------	-------

**Datos de conexión**

Conexión (lado campo)	LL2N 5,08 mm	Conexión (lado de control)	LP 5.08 + conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 10 pines, LL 5.08 mm
-----------------------	--------------	----------------------------	----------------------------------------------------------------------------

**Especificaciones de entrada**

Tensión de entrada	24 V AC ± 10%	Corriente de entrada	DC 22.9 mA / AC 13.9 mA
--------------------	---------------	----------------------	-------------------------

**Especificaciones**

Vida útil mecánica	30 x 106 commutaciones
--------------------	------------------------

**RSM-8 24VAC/DC 2CO S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Especificaciones de salida**

Tipo de relé	RCL	Tipo de salida	Contacto libre de potencial
Material de los contactos	AgNi 90/10	Tensión nominal	≤ 250 V AC
Máxima corriente permanente AC	5 A	Mínima corriente de contacto	0.1 A
Mínima tensión de contacto	5 V		

**Aislamiento aplicado (EN50178)**

Grado de polución	2	Tensión de impulso(1.2/50μs)	6 kV
Tensión de prueba de aislamiento AC	1.2 kV		

**Aislamiento aplicado (EN50178)**

Tensión de aislamiento nominal de entrada	<50 V AC	Tensión de aislamiento nominal de salida	250 V AC
Categoría de sobretensión entrada/salida	III	Categoría de sobretensión, salida/salida	III
Grado de polución	2	Tensión de impulso(1.2/50μs)	6 kV
Tensión de prueba de aislamiento AC	1.2 kV	Distancia entrada/salida	≥ 5.5 mm

**Conexión de campo**

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		