

## RSM-8 48V+ 2CO S

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

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="#">1448980000</a>
Tipo	RSM-8 48V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253290
Cantidad	1 Pieza

## RSM-8 48V+ 2CO S

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	71 mm	Profundidad (pulgadas)	2,795 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4,291 inch
Anchura	149 mm	Anchura (pulgadas)	5,866 inch
Peso neto	421,208 g		

### Temperaturas

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

### Características generales

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

### 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	48 V DC ± 10%	Corriente de entrada	8.7 mA
--------------------	---------------	----------------------	--------

### Especificaciones

Vida útil mecánica	30 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones
--------------------	------------------------------------

### Especificaciones de salida

Tipo de relé	RCL	Tipo de salida	Contacto libre de potencial
Material 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)

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

## RSM-8 48V+ 2CO S

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Conexión de campo

Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	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	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conductor máx., AWG	AWG 12
Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo		

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E141197

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Notificación de cambio de producto	<a href="#">20210816 Technical change to RSM relay interfaces</a> <a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	

RSM-8 48V+ 2CO S

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

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

Dibujos

