

RSM-8 230VAC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, PUSH IN
Código	1448010000
Tipo	RSM-8 230VAC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252637
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado

RSM-8 230VAC 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5984 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	130 mm	Anchura (pulgadas)	5.1181 inch
Peso neto	248 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 con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida) 7a

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Características generales

Indicación de estado LED por relé	Verde	Indicación de estado LED de alimentación	No
-----------------------------------	-------	--	----

Datos de conexión

Conexión (lado campo)	LMFS 5,08 mm	Conexión (lado de control)	LMFS 5,08 mm
-----------------------	--------------	----------------------------	--------------

Especificaciones de entrada

Tensión de entrada	230 V AC ± 10%	Corriente de entrada	3.3 mA
--------------------	----------------	----------------------	--------

Especificaciones

Vida útil mecánica	10 x 106 comutaciones
--------------------	-----------------------

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	6 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		

RSM-8 230VAC 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**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	II
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	PUSH IN
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.02 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.12 mm ²	Longitud de desaislado	10 mm
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.12 mm ²
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		

RSM-8 230VAC 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Dibujos

