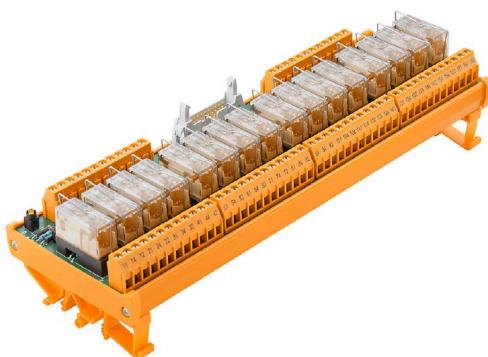


RSM-16 12V- 1CO S

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, Conexión brida-tornillo
Código	1448240000
Tipo	RSM-16 12V- 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252835
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado

RSM-16 12V- 1CO S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5984 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	259 mm	Anchura (pulgadas)	10.1968 inch
Peso neto	678 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Datos nominales UL

Corriente nominal IN	33 mA	Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Tensión nominal DC UN (alimentación)	12 V
Corriente nominal (alimentación)	1 A	Tensión nominal DC UN (entrada)	12 V
Tensión nominal CA UN (salida)	250 V	Corriente nominal Imáx. (salida)	4.6 A

Características generales

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

Datos de conexión

Conexión (lado campo)	LL 5.08 mm	Conexión (lado de control)	LP 5.08 + conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 20 pines, LL 5.08 mm, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 20 p
-----------------------	------------	----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Especificaciones de entrada

Tensión de entrada	12 V DC ± 10%	Corriente de entrada	33 mA
--------------------	---------------	----------------------	-------

RSM-16 12V- 1CO S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Especificaciones**

Vida útil mecánica 30 x 106 comutaciones

Especificaciones de salida

Tipo de relé	RCL
Material de los contactos	AgNi 90/10
Máxima corriente permanente AC	6 A
Mínima tensión de contacto	5 V

Tipo de salida	Contacto libre de potencial
Tensión nominal	≤ 250 V AC
Mínima corriente de contacto	0.1 A

Aislamiento aplicado (EN50178)

Grado de polución	2
Tensión de prueba de aislamiento AC	1.2 kV

Tensión de impulso(1,2/50μs)	6 kV
------------------------------	------

Aislamiento aplicado (EN50178)

Tensión de aislamiento nominal de entrada	<50 V AC
Categoría de sobretensión entrada/salida	III
Grado de polución	2
Tensión de prueba de aislamiento AC	1.2 kV

Tensión de aislamiento nominal de salida	250 V AC
Categoría de sobretensión, salida/salida II	
Tensión de impulso(1,2/50μs)	6 kV
Distancia entrada/salida	≥ 5.5 mm

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Par de apriete, máx.	0.6 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²

Clasificaciones

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

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

RSM-16 12V- 1CO S

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

www.weidmueller.com

Dibujos

