

RSM-8 24VDC 1NO + C 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	1457400000
Tipo	RSM-8 24VDC 1NO + C Z
GTIN (EAN)	4050118263350
Cantidad	1 Pieza

RSM-8 24VDC 1NO + C Z

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	62 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4409 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	130 mm	Anchura (pulgadas)	5.1181 inch
Peso neto	246 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, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7

SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Características generales

Indicación de estado LED por relé	Verde	Fusible por relé	No
Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo	Fusible de tensión de alimentación	No

Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	20 polos macho	Conexión (lado campo)	LMFS 5,08 mm
Conexión (lado de control)	LL 5.08 mm, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 20 p		

Especificaciones de entrada

Tensión de entrada 24 V DC ± 10% Corriente de entrada 16.7 mA

Especificaciones

Vida útil mecánica 3 x 107 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		

RSM-8 24VDC 1NO + C Z

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	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		

Conexión de alimentación

Sección de embornado, mín.	0.12 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
----------------------------	----------------------	----------------------------	---------------------

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 24VDC 1NO + C Z

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

www.weidmueller.com

Drawings