

RSM-16 24V+ 2CO Z

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 directa
Código	1449230000
Tipo	RSM-16 24V+ 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253559
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-02-10T00:00:00+01:00

RSM-16 24V+ 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	109 mm	Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	290 mm	Anchura (pulgadas)	11.4173 inch
Peso neto	758.42 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

Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C		Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C
Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V	Corriente nominal (alimentación)	1 A
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	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)	LM2NZF 5.08mm
Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651		

Especificaciones de entrada

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

Especificaciones

Vida útil mecánica	30 x 106 conmutaciones
--------------------	------------------------

RSM-16 24V+ 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 directa
Sección para puntera, max.	1.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longitud de desaislado	7 mm
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.13 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.13 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Sección para puntera, max.	1.5 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0.25 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, max.	1.5 mm ²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 14
Longitud de desaislado	6 mm		

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-16 24V+ 2CO Z

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

Dibujos

www.weidmueller.com

