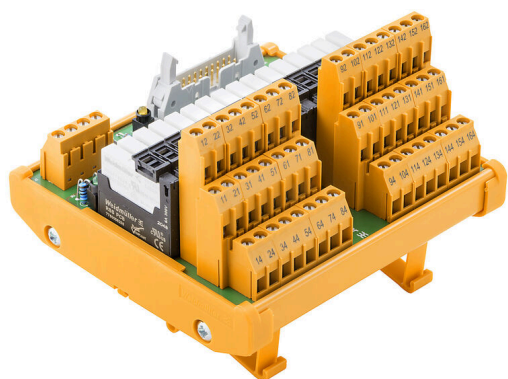


**RSMS-16 24VDC 1NO+C Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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              |
| Código            | <a href="#">1457270000</a> |
| Tipo              | RSMS-16 24VDC 1NO+C Z      |
| GTIN (EAN)        | 4050118263596              |
| Cantidad          | 1 Pieza                    |
| Estado de entrega | Retirado                   |

## RSMS-16 24VDC 1NO+C Z

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

|             |        |                        |             |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 76 mm  | Profundidad (pulgadas) | 2.9921 inch |
| Altura      | 109 mm | Altura (pulgadas)      | 4.2913 inch |
| Anchura     | 112 mm | Anchura (pulgadas)     | 4.4094 inch |
| Peso neto   | 228 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 |

## Características generales

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

## Datos de conexión

|                       |             |                            |      |
|-----------------------|-------------|----------------------------|------|
| Conexión (lado campo) | LM3RZF 5.08 | Conexión (lado de control) | LMZF |
|-----------------------|-------------|----------------------------|------|

## Especificaciones

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Vida útil mecánica | 5 x 106 conmutaciones |
|--------------------|-----------------------|

## Especificaciones de salida

|                                |            |                              |                             |
|--------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------------|
| Tipo de relé                   | RSS        | Tipo de salida               | Contacto libre de potencial |
| Material de los contactos      | AgNi 90/10 | Tensión nominal              | ≤ 250 V AC                  |
| Máxima corriente permanente AC | 4.5 A      | Mínima corriente de contacto | 100 mA                      |
| 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 |                              |      |

## RSMS-16 24VDC 1NO+C Z

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

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

### 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 |             |             |