

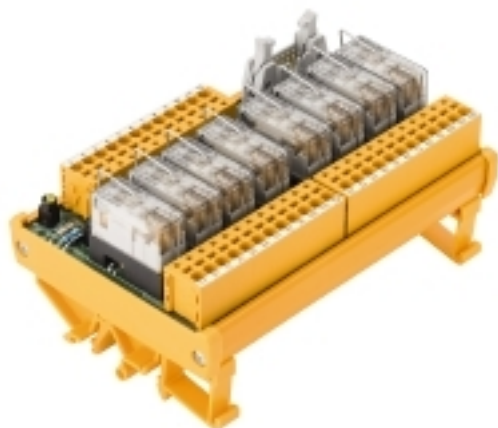
**RSM-8 230VAC 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Basi relè (RSM) con positivo e negativo comune per collegamento a PLC o ad altro dispositivo di controllo. Le interfacce sono composte da gruppi di 4, 8 o 16 relè RCL (12,7 mm) o RSS (6,1 mm). Il collegamento al dispositivo di controllo può essere realizzato per mezzo di connettori ad innesto o utilizzando cablaggi diretti con connettori IEC 60603-13. Ampia gamma di opzioni disponibili:

- 1 o 2 contatti di scambio con relè 16/8/6 A
- Tensioni da 5 a 230 V
- Con collegamento a vite, a molla autobloccante o a innesto PUSH IN
- Compatibile con i relè a stato solido Weidmüller La gamma di relè garantisce l'isolamento galvanico tra ingresso/uscita così come tra i contatti adiacenti sul relè. Questo permette di adeguare in sicurezza le diverse tensioni nei dispositivi di controllo e quelle richieste dai vari elementi di campo.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Versione    | Interfaccia, RSM, PUSH IN  |
| N. d'ordine | <a href="#">1448010000</a> |
| Tipo        | RSM-8 230VAC 1CO Z         |
| GTIN (EAN)  | 4050118252637              |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |

## RSM-8 230VAC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità          | 66 mm  | Profondità (pollici) | 2,598 inch |
| Posizione verticale | 87 mm  | Altezza (pollici)    | 3,425 inch |
| Larghezza           | 130 mm | Larghezza (pollici)  | 5,118 inch |
| Peso netto          | 248 g  |                      |            |

## Temperature

|                          |             |                         |             |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzino | -40...60 °C | Temperatura d'esercizio | -25...50 °C |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|

## Caratteristiche generali

|                                    |       |                                     |    |
|------------------------------------|-------|-------------------------------------|----|
| Indicatore di stato a LED per relè | verde | Stato LED tensione di alimentazione | No |
|------------------------------------|-------|-------------------------------------|----|

## Dati di collegamento

|                           |              |                             |              |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| Collegamento (lato campo) | LMFS 5,08 mm | Collegamento (lato comando) | LMFS 5,08 mm |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|

## Specifiche tecniche

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Durata meccanica | 10 x 10 <sup>6</sup> commutazioni |
|------------------|-----------------------------------|

## Dati di dimensionamento ingresso

|                     |                |                     |        |
|---------------------|----------------|---------------------|--------|
| Tensione d'ingresso | 230 V AC ± 10% | Corrente d'ingresso | 3.3 mA |
|---------------------|----------------|---------------------|--------|

## Dati di dimensionamento uscita

|                             |            |                           |                        |
|-----------------------------|------------|---------------------------|------------------------|
| Tipo di relè                | RCL        | Tipo di uscita            | Potential-free contact |
| Materiale dei contatti      | AgNi 90/10 | Tensione nominale         | ≤ 250 V AC             |
| Corrente AC permanente max. | 6 A        | Corrente di contatto min. | 0,1 A                  |
| Tensione di contatto min.   | 5 V        |                           |                        |

## Coordinate di isolamento (EN50178)

|                                         |           |                                          |          |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------|
| Tensione d'ingresso nominale            | < 50 V AC | Tensione d'uscita nominale               | 250 V AC |
| Classe di sovratensione ingresso/uscita | III       | Classe per l'installazione uscita/uscita | II       |
| Grado di lordura                        | 2         | Controllo resistenza agli impulsi        | 6 kV     |
| Tensione di prova isolamento AC         | 1,2 kV    | Distanza ingresso/uscita                 | ≥ 5,5 mm |

## Collegamento campo

|                                       |                      |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Campo di serraggio, max.              | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Campo di serraggio, min.              | 0,12 mm <sup>2</sup> |
| Fisso, min. H05(07) V-U               | 0,12 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccia, max.           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K          | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0,02 mm <sup>2</sup> |
| Lunghezza di spellatura               | 10 mm                | Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12               |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26               | Tipo di collegamento                  | PUSH IN              |
| rigido, max. H05(07) V-U              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                                       |                      |

## RSM-8 230VAC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7a                                   |

## Omologazioni

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Download

|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochure                                         |                                           |

**RSM-8 230VAC 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Disegni**

