

**RSM-8H 24V- 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  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1464810000</a> |
| Tipo       | RSM-8H 24V- 1CO Z          |
| GTIN (EAN) | 4050118271584              |
| CPZ        | 1 Pezzo                    |

**RSM-8H 24V- 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |           |                      |            |
|---------------------|-----------|----------------------|------------|
| Profondità          | 62 mm     | Profondità (pollici) | 2,441 inch |
| Posizione verticale | 87 mm     | Altezza (pollici)    | 3,425 inch |
| Larghezza           | 130 mm    | Larghezza (pollici)  | 5,118 inch |
| Peso netto          | 244,968 g |                      |            |

**Temperature**

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

**Caratteristiche generali**

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

**Dati di collegamento**

|                               |                             |   |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Collegamento (lato campo)     | Collegamento (lato comando) | LL 5.08 mm, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 20 pin |
|                               | LMFS 5,08 mm                |   |
| Numero di poli (lato comando) | Connettore maschio 20 poli  |   |

**Specifiche tecniche**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Durata meccanica | 3 x 10 <sup>7</sup> commutazioni |
|------------------|----------------------------------|

**Dati di dimensionamento ingresso**

|                     |               |                     |         |
|---------------------|---------------|---------------------|---------|
| Tensione d'ingresso | 24 V DC ± 10% | Corrente d'ingresso | 16.7 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     |
| Controllo rigidità dielettrica          | 1,2 kVAC  | 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 boccola, 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-8H 24V- 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Collegamento alimentazione**

|                          |                      |                          |                     |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|
| Campo di serraggio, min. | 0,12 mm <sup>2</sup> | Campo di serraggio, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | 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 |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |  |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP       | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390               |

**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-8H 24V- 1CO Z**

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

**Disegni**

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

