

**RSM-4 24VAC/DC 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="#">1447550000</a>
Tipo	RSM-4 24VAC/DC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252323
CPZ	1 Pezzo

**RSM-4 24VAC/DC 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & 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	69 mm	Larghezza (pollici)	2,717 inch
Peso netto	107,988 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
------------------------------------	-------

**Dati di collegamento**

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

**Specifiche tecniche**

Durata meccanica	30 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
------------------	-----------------------------------

**Dati di dimensionamento ingresso**

Tensione d'ingresso	24 V AC $\pm$ 10%, 24 V DC $\pm$ 10%	Corrente d'ingresso	DC 22.9 mA / AC 13.9 mA
---------------------	--------------------------------------	---------------------	-------------------------

**Dati di dimensionamento uscita**

Tipo di relè	RCL	Tipo di uscita	Potential-free contact
Materiale dei contatti	AgNi 90/10	Tensione nominale	$\leq$ 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	$\geq$ 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-4 24VAC/DC 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	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[Declaration of Conformity](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**RSM-4 24VAC/DC 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Disegni**

