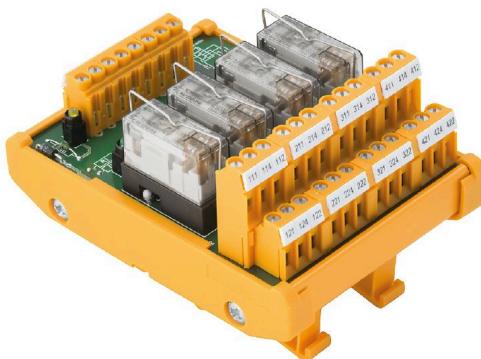


**RSM-4 12V+ 1CO Z**

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

[www.weidmueller.com](http://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="#">1447420000</a>
Tipo	RSM-4 12V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118251982
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto

## RSM-4 12V+ 1CO Z

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

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

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (UR)	E141197

### Dimensioni e pesi

Profondità	66 mm	Profondità (pollici)	2.5984 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	69 mm	Larghezza (pollici)	2.7165 inch
Peso netto	119 g		

### Temperature

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

### Conformità ambientale del prodotto

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

### Dati di dimensionamento UL

Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C	Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C
Tensione DC nominale UN (alimentazione)	12 V	Corrente nominale (alimentazione)	1 A
Tensione DC nominale UN (ingresso)	12 V	Tensione AC nominale UN (uscita)	250 V
Corrente nominale Imax. (uscita)	4.6 A		

### Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè	verde	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
------------------------------------	-------	-------------------------------------	--------

### Dati di collegamento

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

### Specifiche tecniche

Durata meccanica	30 x 106 commutazioni
------------------	-----------------------

### Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	12 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	33 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

**RSM-4 12V+ 1CO Z**

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

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

**Dati tecnici**

Corrente AC permanente max.	6 A	Corrente di contatto min.	0.1 A
Tensione di contatto min.	5 V		

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV		

**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**

Sezione di collegamento cavo min, AWGAWG 26		Tipo di collegamento	PUSH IN
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>	rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.12 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	10 mm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.12 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	12		

**Classificazioni**

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-4 12V+ 1CO Z

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

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

## Disegni

