

RSM-4 24VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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.	1447550000
Tipo	RSM-4 24VAC/DC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252323
CPZ	1 Pezzo

RSM-4 24VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 magazzinaggio	-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 ⁶ commutazioni
------------------	-----------------------------------

Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	24 V AC ± 10%, 24 V DC ± 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	≤ 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 sovrattensione ingresso/uscita	III	Classe per l'installazione uscita/uscita	II
Grado di londura	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 ²	Campo di serraggio, min.	0,12 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0,12 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,02 mm ²
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 ²		

RSM-4 24VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

Disegni