

RSM-4I 24V+ 1CO Z

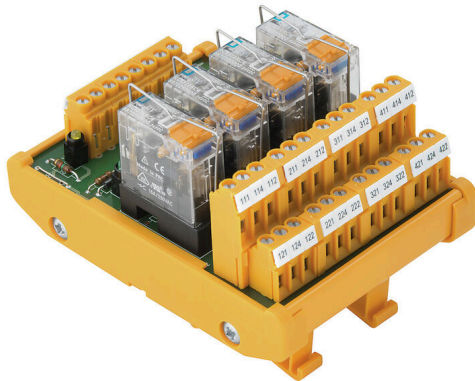
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Reläsocklar (RSM) med gemensam plus och minus för anslutning till PLC eller annan typ av styrenhet. Gränssnittet utgörs av grupper av 4, 8 eller 16 RCL-reläer (12,7 mm) eller RSS (6,1 mm). Anslutningen till styrenheten kan skapas med jackbara kontakter eller med direkt kabeldragning med IEC 60603-13-kontakter. Brett urval av alternativ:

- 1 eller 2 växlande kontakter med 16/8/6 A-reläer
- Spänningar från 5 till 230 V
- Skruv-, fjäderanslutnings- eller PUSH IN-anslutning
- Kompatibel med Weidmüllers optokopplare Sortimentet av reläer ger galvanisk isolering mellan ingång/utgång såväl som mellan intilliggande kontakter på reläerna.

Detta gör att de olika spänningarna i styrenheterna och de som krävs av de olika fältelementen kan anpassas på ett säkert sätt.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RSM, PUSH IN
Art.nr.	1447750000
Typ	RSM-4I 24V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252583
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld

RSM-4I 24V+ 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search [UL-webbplats](#)
Certifikat nr. (UR) E141197

Mått och vikter

Djup	77 mm	Byggdjup (tum)	3.0315 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	69 mm	Byggbredd (tum)	2.7165 inch
Nettovikt	130.79 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40...60 °C	Drifttemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Märkdata UL

Drifttemperatur UL, min.	0 °C	Drifttemperatur UL, max	25 °C
Märkspänning DC UN (matning)	24 V	Märkström (tvåtrådsmatning)	1 A
Märkspänning DC UN (ingång)	24 V	Märkspänning AC UN (utgång)	250 V
Märkström I _{max} . (utgång)	4.6 A		

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul
--------------------------------	------	------------------------------------	-----

Anslutningsdata

Anslutning (fältsida)	LMFS 5,08 mm	Anslutning (styrsida)	LMFS 5,08 mm
-----------------------	--------------	-----------------------	--------------

Märkdata

Mekanisk livslängd	10 x 106 kopplingscykler
--------------------	--------------------------

Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC ± 10%	ingångsström	16.7 mA
-----------------	---------------	--------------	---------

Märkdata utgång

Relätyp	RCI	Typ av utgång	Potential-free contact
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Märkspänning	≤ 250 V AC
Maximal kontinuerlig AC-ström	6 A	Min. kontaktström	0.1 A
Min. kontaktspänning	5 V		

RSM-4I 24V+ 1CO Z

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

Tekniska data

www.weidmueller.com

Isolationskoordinater (EN50178)

Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Isolationskontroll spänning AC	1.2 kV		

Isolationskoordinater (EN50178)

Nominell ingångsspänning	<50 V AC	Nominell utgångsspänning	250 V AC
Överspänningskategori ingång/utgång	III	Överspänningskategori utgång/utgång	II
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Isolationskontroll spänning AC	1.2 kV	Avstånd ingång/utgång	≥ 5.5 mm

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	PUSH IN
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.02 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.12 mm ²	Avisoleringslängd	10 mm
Klämområde, max.	2.5 mm ²	Klämområde, min.	0.12 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Klassificeringar

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-4I 24V+ 1CO Z

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

Ritningar

www.weidmueller.com

