

RSM-16 24V+ 2CO 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, Fjäderanslutning
Art.nr.	1449230000
Typ	RSM-16 24V+ 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253559
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-02-10T00:00:00+01:00

RSM-16 24V+ 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat nr. (UR) E141197

Mått och vikter

Djup	66 mm	Byggdjup (tum)	2.5984 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	290 mm	Byggbredd (tum)	11.4173 inch
Nettovikt	758.42 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
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	Säkring per relä	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	Nej

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Anslutning (fäeltsida)	LM2NZF 5.08mm
Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651		

Märkdata

Mekanisk livslängd	30 X 106 kopplingar
--------------------	---------------------

Märkdata ingång

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

Märkdata utgång

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

Skapandedatum 16.03.2026 09:32:51 MEZ

Katalogversion / Ritningar

RSM-16 24V+ 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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	III
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Isolationskontroll spänning AC	1.2 kV	Avstånd ingång/utgång	≥ 5.5 mm

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	7 mm
Klämområde, max.	2.5 mm ²	Klämområde, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	2.5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.13 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.13 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Avisoleringslängd	6 mm		

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		

