

RSM-16 24V+ 2CO S**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. Gränssnitten 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

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSM, Skruvanslutning
Art.nr.	1449210000
Typ	RSM-16 24V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253467
Förp.	1 Stück

RSM-16 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	71 mm	Byggdjup (tum)	2,795 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4,291 inch
Bredd	290 mm	Byggbredd (tum)	11,417 inch
Nettovikt	846,898 g		

Temperaturer

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

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Säkring per relä	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	Nej

Anslutningsdata

Anslutning (fält sida)		Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651, LL 5.08 mm
	LL2N 5,08 mm		
Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt		

Märkdata

Mekanisk livslängd	30 X 10 ⁶ kopplingar
--------------------	---------------------------------

Märkdata ingång

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

Märkdata utgång

Relätyp	RCL	Typ av utgång	Potential-free contact
Material kontakter	AgNi 90/10	Märkspänning	≤ 250 V AC
Maximal kontinuerlig AC-ström	5 A	Min. kontaktspänning	5 V
Min. kontaktström	0,1 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Nominell ingångsspänning	< 50 V AC	Nominell utgångsspänning	250 V AC
Överspänningskategori ingång/utgång	III	Överspänningskategori utgång/utgång	III
Nedsmuttningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Isolationskontroll spänning AC	1,2 kV	Avstånd ingång/utgång	≥ 5,5 mm

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd	6 mm
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hylsa med plastkrage max	2,5 mm ²	Klämområde, max.	6 mm ²
Klämområde, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm		

RSM-16 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0,13 mm ²
Klämområde max.	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E141197

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Meddelande om produktändring	20210330 Technical change to RSM and RSMS modules 20220525 Technical change to RS and RSM
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

RSM-16 24V+ 2CO S

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

www.weidmueller.com

Ritningar

