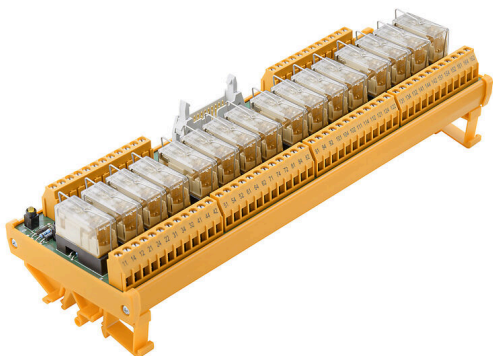


RSM-16 230VAC 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. 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, Skruvanslutning
Art.nr.	1448410000
Typ	RSM-16 230VAC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252941
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2014-05-20T00:00:00+02:00

RSM-16 230VAC 1CO S

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	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	259 mm	Byggbredd (tum)	10.1968 inch
Nettovikt	623 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

Märkström IN	3.3 mA	Drifttemperatur UL, min.	0 °C
Drifttemperatur UL, max	25 °C	Märkspänning AC UN (ingång)	230 V
Märkspänning AC UN (utgång)	250 V	Märkström I _{max} . (utgång)	4.6 A

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön
--------------------------------	------

Anslutningsdata

Anslutning (fäلتsida)	LL 5.08 mm	Anslutning (styrsida)	LP 5.08 mm, LL 5.08 mm
-----------------------	------------	-----------------------	------------------------

Märkdata

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

Märkdata ingång

ingångsspänning	230 V AC $\pm$ 10%	ingångsström	3.3 mA
-----------------	--------------------	--------------	--------

Märkdata utgång

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

RSM-16 230VAC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordinater (EN50178)

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

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.5 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		

