

**RSM-4 115VAC/DC 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, PUSH IN
Art.nr.	<a href="#">1447580000</a>
Typ	RSM-4 115VAC/DC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252361
Förp.	1 Stück

## RSM-4 115VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	66 mm	Byggdjup (tum)	2,598 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3,425 inch
Bredd	69 mm	Byggbredd (tum)	2,717 inch
Nettovikt	124,068 g		

## Temperaturer

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

## Allmänna uppgifter

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

## Anslutningsdata

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

## Märkdata

Mekanisk livslängd	30 X 10 <sup>6</sup> kopplingar
--------------------	---------------------------------

## Märkdata ingång

ingångsspänning	115 VAC/DC ± 10%	ingångsström	AC 3.3 mA / DC 4.8 mA
-----------------	------------------	--------------	-----------------------

## Märkdata utgång

Relätyp	RCL	Typ av utgång	Potential-free contact
Material kontakter	AgNi 90/10	Märkspänning	≤ 250 V AC
Maximal kontinuerlig AC-ström	6 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	II
Nedsmuttningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Isolationskontroll spänning AC	1,2 kV	Avstånd ingång/utgång	≥ 5,5 mm

## Anslutningsfält

Anslutningstyp	PUSH IN	Avisoleringslängd	10 mm
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,12 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0,02 mm <sup>2</sup>	Klämområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klämområde, min.	0,12 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26		

## RSM-4 115VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## 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

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

# RSM-4 115VAC/DC 1CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

