

## RSM-16 115VAC/DC 2CO S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Come da figura

Basi relè (RSM) con positivo e negativo comune per collegamento a PLC o ad altro dispositivo di controllo. Le interfacce sono composte da gruppi di 4, 8 o 16 relè RCL (12,7 mm) o RSS (6,1 mm). Il collegamento al dispositivo di controllo può essere realizzato per mezzo di connettori ad innesto o utilizzando cablaggi diretti con connettori IEC 60603-13. Ampia gamma di opzioni disponibili:

- 1 o 2 contatti di scambio con relè 16/8/6 A
- Tensioni da 5 a 230 V
- Con collegamento a vite, a molla autobloccante o a innesto PUSH IN
- Compatibile con i relè a stato solido Weidmüller La gamma di relè garantisce l'isolamento galvanico tra ingresso/uscita così come tra i contatti adiacenti sul relè. Questo permette di adeguare in sicurezza le diverse tensioni nei dispositivi di controllo e quelle richieste dai vari elementi di campo.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSM, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">1449330000</a>
Tipo	RSM-16 115VAC/DC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253238
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto

## RSM-16 115VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	71 mm	Profondità (pollici)	2.7953 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4.2913 inch
Larghezza	290 mm	Larghezza (pollici)	11.4173 inch
Peso netto	883.35 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25...50 °C
--------------------------	-------------	-------------------------	-------------

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati di dimensionamento UL

Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C	Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C
Tensione AC nominale UN (ingresso)	115 V	Tensione DC nominale UN (ingresso)	115 V
Tensione AC nominale UN (uscita)	250 V	Corrente nominale I <sub>max.</sub> (uscita)	4.6 A

## Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè verde

## Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LL2N 5,08 mm	Collegamento (lato comando)	LP 5,08 mm, LL 5.08 mm
---------------------------	--------------	-----------------------------	------------------------

## Specifiche tecniche

Durata meccanica 30 x 106 commutazioni

## Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	115 VAC/DC ± 10%	Corrente d'ingresso	AC 3.3 mA / DC 4.8 mA
---------------------	------------------	---------------------	-----------------------

## Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	RCL	Tipo di uscita	Potential-free contact
Materiale dei contatti	AgNi 90/10	Tensione nominale	≤ 250 V AC
Corrente AC permanente max.	5 A	Corrente di contatto min.	0.1 A
Tensione di contatto min.	5 V		

**RSM-16 115VAC/DC 2CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Coordinate di isolamento (EN50178)**

Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV		

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Tensione d'ingresso nominale	<50 V AC	Tensione d'uscita nominale	250 V AC
Classe di sovratensione ingresso/uscita	III	Classe per l'installazione uscita/uscita	III
Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV	Distanza ingresso/uscita	≥ 5.5 mm

**Collegamento campo**

Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

**Classificazioni**

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		

