

RSM-16 24VAC/DC 2CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Nr.Cat.	1449310000
Tipo	RSM-16 24VAC/DC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253481
CPZ	1 Pezzo

RSM-16 24VAC/DC 2CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	71 mm	Profondità (pollici)	2,795 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4,291 inch
Larghezza	290 mm	Larghezza (pollici)	11,417 inch
Peso netto	856,228 g		

Temperature

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

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè	verde
------------------------------------	-------

Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	Collegamento (lato comando)	LP 5,08 + connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 20 pin, LL 5,08 mm
LL2N 5,08 mm		

Specifiche tecniche

Durata meccanica	30 x 10 ⁶ commutazioni
------------------	-----------------------------------

Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	24 V AC $\pm$ 10%, 24 V DC $\pm$ 10%	Corrente d'ingresso	DC 22.9 mA / AC 13.9 mA
---------------------	--------------------------------------	---------------------	-------------------------

Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	RCL	Tipo di uscita	Potential-free contact
Materiale dei contatti	AgNi 90/10	Tensione nominale	$\leq$ 250 V AC
Corrente AC permanente max.	5 A	Corrente di contatto min.	0,1 A
Tensione di contatto min.	5 V		

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
Controllo rigidità dielettrica	1,2 kVAC	Distanza ingresso/uscita	$\geq 5,5$ mm

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,5 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²		

RSM-16 24VAC/DC 2CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

DownloadOmologazione/Certificato/Documento
di conformità[Declaration of Conformity](#)

Notifica modifica prodotto

[20210816 Technical change to RSM relay interfaces](#)
[20220525 Technical change to RS and RSM](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

RSM-16 24VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

Disegni

