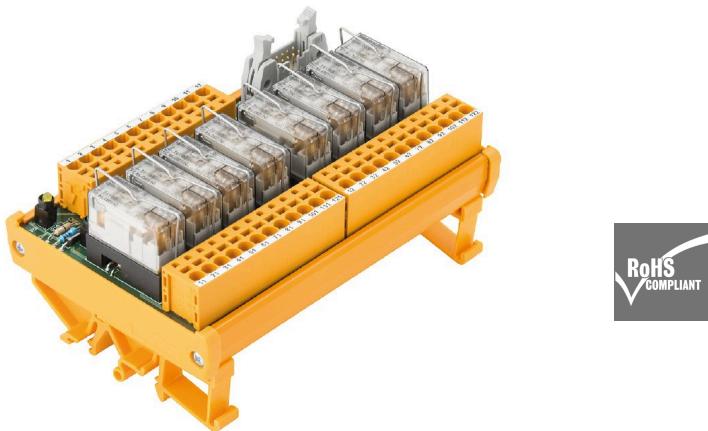


RSM-8 230VAC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
N. d'ordine	1448000000
Tipo	RSM-8 230VAC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252491
CPZ	1 Pieza

RSM-8 230VAC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	66 mm	Profondità (pollici)	2.5984 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	130 mm	Larghezza (pollici)	5.1181 inch
Peso netto	254 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento IN	3.3 mA	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione AC nominale UN (ingresso)	230 V
Tensione DC nominale UN (ingresso)	230 V	Tensione AC nominale UN (uscita)	250 V
Corrente nominale Imax. (uscita)	4.6 A		

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè	verde	Stato LED tensione di alimentazione	No
------------------------------------	-------	-------------------------------------	----

Dati di collegamento

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

Specifiche tecniche

Durata meccanica	10 x 106 commutazioni
------------------	-----------------------

Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	230 V AC ± 10%	Corrente d'ingresso	3.3 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

RSM-8 230VAC 1CO S

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Corrente AC permanente max.	6 A
Tensione di contatto min.	5 V

Corrente di contatto min.	0.1 A
---------------------------	-------

Coordinate di isolamento (EN50178)

Grado di lordura	2
Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV

Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
-----------------------------------	------

Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione d'ingresso nominale	<50 V AC
Classe di sovratensione ingresso/uscita	III
Grado di lordura	2
Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV

Tensione d'uscita nominale	250 V AC
Classe per l'installazione uscita/uscita	II
Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Distanza ingresso/uscita	≥ 5.5 mm

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWGAWG 26	
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	12

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, min.	0.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

RSM-8 230VAC 1CO S

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

www.weidmueller.com

Disegni

