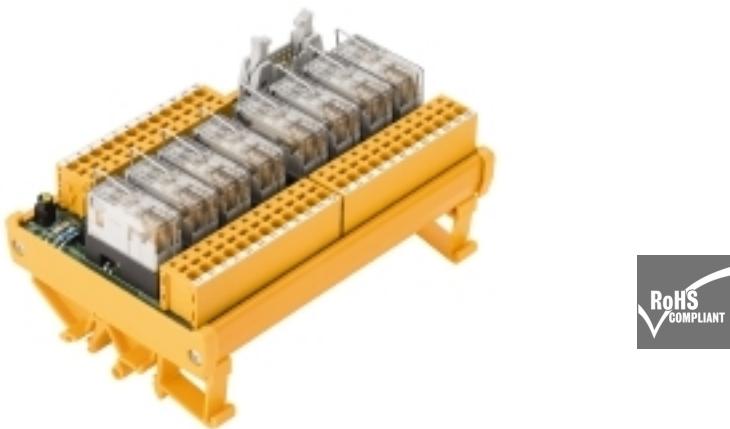


**RSM-8 115VAC/DC 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 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, PUSH IN
Nr.Cat.	<a href="#">1447990000</a>
Tipo	RSM-8 115VAC/DC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252750
CPZ	1 Pezzo

**RSM-8 115VAC/DC 1CO Z**

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

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

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	66 mm	Profondità (pollici)	2,598 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	130 mm	Larghezza (pollici)	5,118 inch
Peso netto	248 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-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)	LMFS 5,08 mm	Collegamento (lato comando)	LMFS 5,08 mm
---------------------------	--------------	-----------------------------	--------------

**Specifiche tecniche**

Durata meccanica	30 x 10 <sup>6</sup> 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.	6 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	II
Grado di lardura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Controllo rigidità dielettrica	1,2 kVAC	Distanza ingresso/uscita	≥ 5,5 mm

**Collegamento campo**

Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,12 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0,12 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,02 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	10 mm	Sezione di collegamento cavo max,	
Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26		AWG	AWG 12
rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	PUSH IN

**RSM-8 115VAC/DC 1CO Z**

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

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

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità

[Declaration of Conformity](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**Disegni**