

RSM-8 24V- 1CO Z

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

www.weidmueller.com



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.	1447900000
Tipo	RSM-8 24V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252736
CPZ	1 Pezzo

RSM-8 24V- 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	66 mm
Posizione verticale	87 mm
Larghezza	130 mm
Peso netto	243 g

Profondità (pollici)	2,598 inch
Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza (pollici)	5,118 inch

Temperature

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

Temperatura d'esercizio	-25...50 °C
Temperatura d'esercizio , max.	50 °C

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè	verde
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo

Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LMFS 5,08 mm
Collegamento (lato comando)	LMFS 5,08 + connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 10 pin

Specifiche tecniche

Durata meccanica	30×10^6 commutazioni
Corrente d'ingresso	16.7 mA

Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	24 V DC ± 10%
Corrente d'ingresso	16.7 mA

Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	RCL
Materiale dei contatti	AgNi 90/10
Corrente AC permanente max.	6 A
Tensione di contatto min.	5 V

Tipo di uscita	Potential-free contact
Tensione nominale	≤ 250 V AC
Corrente di contatto min.	0,1 A

Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione d'ingresso nominale	< 50 V AC
Classe di sovratensione ingresso/uscita	III
Grado di lordura	2
Controllo rigidità dielettrica	1,2 kVAC

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

Campo di serraggio, max.	2,5 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0,12 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
Lunghezza di spellatura	10 mm
Sezione di collegamento cavo min. AWG AWG 26	
rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²

Campo di serraggio, min.	0,12 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,02 mm ²
Sezione di collegamento cavo max., AWG	AWG 12
Tipo di collegamento	PUSH IN

RSM-8 24V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento
di conformità

[Declaration of Conformity](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

RSM-8 24V- 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Disegni