

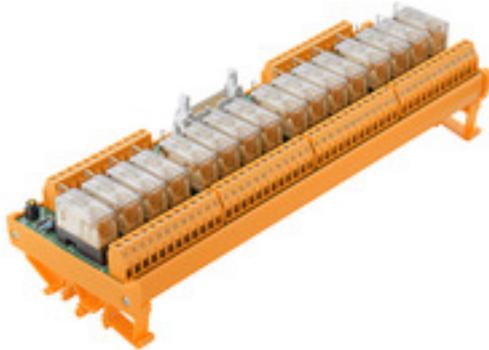
RSM-16 24V+ 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, PUSH IN
N. d'ordine	1448300000
Tipo	RSM-16 24V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252224
CPZ	1 Pezzo

RSM-16 24V+ 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	259 mm	Larghezza (pollici)	10,197 inch
Peso netto	521,798 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Tensione DC nominale U_N (alimentazione)	24 V	Corrente nominale (alimentazione)	1 A
Tensione DC nominale U_N (ingresso)	24 V	Tensione AC nominale U_N (uscita)	250 V
Corrente nominale I_{max} (uscita)	4,6 A		

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LMFS 5,08 mm	Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4 165 1
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli		

Specifiche tecniche

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

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	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 lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
Tensione di prova isolamento AC	1,2 kV	Distanza ingresso/uscita	≥ 5,5 mm

RSM-16 24V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	2,5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,12 mm ²	
Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²	
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Lunghezza di spellatura	10 mm	
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	
Tipo di collegamento rigido, max. H05(07) V-U	PUSH IN	2,5 mm ²	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	PUSH IN	Campo di serraggio, min.	0,12 mm ²
Campo di serraggio, max.	2,5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	2,5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Lunghezza di spellatura	10 mm		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	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
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E141197

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

RSM-16 24V+ 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Disegni

