

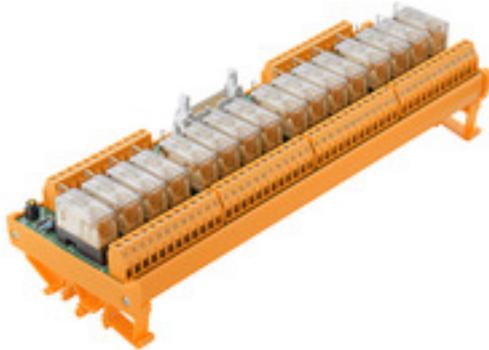
**RSM-16 48V+ 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	<a href="#">1448340000</a>
Tipo	RSM-16 48V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252255
CPZ	1 Pezzo

**RSM-16 48V+ 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	553,798 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-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)	48 V	Corrente nominale (alimentazione)	1 A
Tensione DC nominale $U_N$ (ingresso)	48 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	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
------------------------------------	-------	-------------------------------------	--------

**Dati di collegamento**

Collegamento (lato campo)	Collegamento (lato comando)	LMFS 5,08 + connettori a norma IEC60603-13 / DIN41651, 20 pin
LMFS 5,08 mm		

**Specifiche tecniche**

Durata meccanica	$30 \times 10^6$ commutazioni
------------------	-------------------------------

**Dati di dimensionamento ingresso**

Tensione d'ingresso	48 V DC $\pm$ 10%	Corrente d'ingresso	8.7 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.	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	$\geq$ 5,5 mm

**RSM-16 48V+ 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 <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, AWG	AWG 12
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	PUSH IN
rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>		

**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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14
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	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**RSM-16 48V+ 1CO Z**

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

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

**Disegni**

