

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, Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>1447980000</u>
Tipo	RSM-8 115VAC/DC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252231
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

≤ 250 V AC

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici		······································		
Omologazioni				
Omologazioni	(R)			
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	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2550 °C	
Conformità ambientale del p	rodotto	·		
Stato conformità RoHS	Conforme			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93b	d-2ad4e523fb14		
Dati di dimensionamento UL				
Corrente di dimensionamento IN	4.8 mA	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C	
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione AC nominale UN (ingresso)	115 V	
Tensione DC nominale UN (ingresso)	115 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			
Dati di collegamento				
Collegamento (lato campo)	LL 5.08 mm	Collegamento (lato comando)	LP 5,08 mm, LL 5.08 mm, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 20 pin	
Specifiche tecniche				
Durata meccanica	30 x 106 commutazioni			
Dati di dimensionamento ing	resso		,	
Tensione d'ingresso	115 VAC/DC ± 10%	Corrente d'ingresso	AC 3.3 mA / DC 4.8 m	
Dati di dimensionamento uso	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7.0 0.0 MAY DO 4.0 M	
Tipo di relè	RCL	Tipo di uscita	Potential-free contact	
Materiale dei contatti	ΛαNi 90 /10	Tensione nominale	< 250 \/ \/ \	

Data di creazione 31.10.2025 11:02:23 MEZ

Materiale dei contatti

Versione catalogo / Disegni

Tensione nominale

AgNi 90/10





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente AC permanente max.	6 A	Corrente di contatto min.	0.1 A
Tensione di contatto min.	5 V		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV	
Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV			

Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione d'ingresso nominale	<50 V AC	Tensione d'uscita nominale	250 V AC
Classe di sovratensione ingresso/uscit	a 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

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, A	MGAWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

