

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	<u>1457400000</u>	
Tipo	RSM-8 24VDC 1NO + C Z	
GTIN (EAN)	4050118263350	
CPZ	1 Pieza	

Versione catalogo / Disegni 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	62 mm	Profondità (pollici)	2.4409 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	130 mm	Larghezza (pollici)	5.1181 inch
Peso netto	246 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2550 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopro	opylidenediphenol 80-05-7	
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-		
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			
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli	Collegamento (lato campo)	LMFS 5,08 mm
Collegamento (lato comando)	LL 5.08 mm, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 20 pin		
Specifiche tecniche			
Durata meccanica	3 x 107 commutazioni		
Durata meccanica Dati di dimensionamento ingi			
Dati di dimensionamento ing	resso		
Dati di dimensionamento ing		Corrente d'ingresso	16.7 mA
Dati di dimensionamento ingi Tensione d'ingresso	resso 24 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	16.7 mA
Dati di dimensionamento ingi Tensione d'ingresso Dati di dimensionamento usc	resso 24 V DC ± 10% ita		
Dati di dimensionamento ingi Tensione d'ingresso	resso 24 V DC ± 10% ita RCL	Corrente d'ingresso Tipo di uscita Tensione nominale	Potential-free contact
Dati di dimensionamento ingo Tensione d'ingresso Dati di dimensionamento usc Tipo di relè	resso 24 V DC ± 10% ita	Tipo di uscita	

Data di creazione 05.11.2025 06:01:04 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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/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

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, Al	NGAWG 26	Tipo di collegamento	PUSH IN
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.02 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.12 mm ²	Lunghezza di spellatura	10 mm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.12 mm ²
Sezione di collegamento cavo max,	AWG 12		

Collegamento alimentazione

Campo di serraggio, min.	0.12 mm ²	Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²

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		

Data di creazione 05.11.2025 06:01:04 MEZ

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

