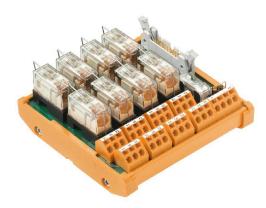
RSM-8 C 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Come da figura

Interfaccia di uscita digitale per relè per la trasmissione elettrica dei segnali tra PLC e campo.

- Isolamento elettrico tramite relè innestabili.
- Indicatore di stato a LED integrato.
- Collegamento a vite o a molla autobloccante.
- Funzioni supplementari: fusibili o sezionatori a monte.
- 2 versioni disponibili: compatta (relè RSS) o standard (relè RCL).

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RSM, 8 compatto, RCL, Molla autobloc-
	cante
N. d'ordine	<u>9447000000</u>
Tipo	RSM-8 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253104
CPZ	1 Pieza
CPZ	i Pieza



RSM-8 C 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	68 mm	Profondità (pollici)	2.6772 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4.2913 inch
Larghezza	110 mm	Larghezza (pollici)	4.3307 inch
Peso netto	360 g	Edignozza (poliiol)	4.0007 11011
Temperature			
	40,00%	Town out we discousie	25 50 %
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'-isopr	onvlidenedinhenol 80-05-7	
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Caratteristiche generali			
Gurattoriotiono gomeran			
Indicatore di stato a LED per relè	verde	Fusibile per relè	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	3,15 A
Dati di collegamento			
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20	Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm
rtamere ai pen (late comanae)	poli	, uniternazione dei conogamento	
Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4165
Specifiche tecniche			
Durata meccanica	3 x 107 commutazioni		
Dati di dimensionamento ing	resso		
Tensione d'ingresso	24 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	20 mA
Potenza nominale	0,4 VA		
Dati di dimensionamento usc	ita		,
Tipo di relè	RCL	Tipo di uscita	Potential-free contact
Materiale dei contatti	AgNi 90/10	Tensione nominale	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Corrente AC permanente max.	5 A	Corrente di picco AC	16 A
Corrente di contatto min.	0.01 A	Tensione di contatto min.	10 V

Versione catalogo / Disegni



RSM-8 C 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coordinate di isolamento (EN50178)

DIN EN 50178	Tensione d'ingresso nominale	< 50 V AC
< 250 V AC	Classe di sovratensione ingresso/ III	
	ingresso	
III	Classe per l'installazione uscita/uscita	II
2	Controllo resistenza agli impulsi	6 kV
1.2 kV	Distanza ingresso/uscita	≥ 5.5 mm
≥ 0.2 mm	Distanza uscita/uscita	≥ 1.17 mm
	< 250 V AC III 2 1.2 kV	< 250 V AC Classe di sovratensione ingresso/ingresso III Classe per l'installazione uscita/uscita Controllo resistenza agli impulsi 1.2 kV Distanza ingresso/uscita

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AV	NGAWG 26	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	7 mm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max,	AWG 14		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	1.5 mm²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7 mm		

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

Foglio dati

RSM-8 C 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

