

**RSM-16 PLC SW 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.
- La commutazione dei relè può avvenire tramite PLC o manualmente attraverso un commutatore.
- 2 versioni disponibili: compatta (relè RSS) o standard (relè RSS).

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RSM PLC, 16 con interruttore, RCL, Molla autobloccante
N. d'ordine	<a href="#">1129130000</a>
Tipo	RSM-16 PLC SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910533
CPZ	1 Pezzo

**RSM-16 PLC SW 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	68 mm	Profondità (pollici)	2,677 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4,291 inch
Larghezza	255 mm	Larghezza (pollici)	10,039 inch
Peso netto	770 g		

**Temperature**

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

**Caratteristiche generali**

Indicatore di stato a LED per relè	verde	Fusibile per relè	No
Interruttore	Yes (coil side)	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
Fusibile alimentazione tensione	2,5 A	Impostazione di fabbrica	Collegamento mediante negativo comune

**Dati di collegamento**

Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm	Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm
Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli

**Specifiche tecniche**

Durata meccanica	3 x 10 <sup>7</sup> commutazioni
------------------	----------------------------------

**Dati di dimensionamento ingresso**

Tensione d'ingresso	24 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	22 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 picco AC	16 A
Corrente di contatto min.	0,01 A	Tensione di contatto min.	10 V

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178	Tensione d'ingresso nominale	< 50 V AC
Tensione d'uscita nominale	250 V AC	Classe di sovratensione ingresso/ingresso	II
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
Distanza ingresso/ingresso	≥ 0,2 mm	Distanza uscita/uscita	≥ 1,17 mm

## RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	0,13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0,13 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,13 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento rigido, max. H05(07) V-U	Molla autobloccante 2,5 mm <sup>2</sup>	Tubetto con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,13 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,13 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	6 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

## Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

RSM-16 PLC SW 1CO Z

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

Disegni

www.weidmueller.com

