

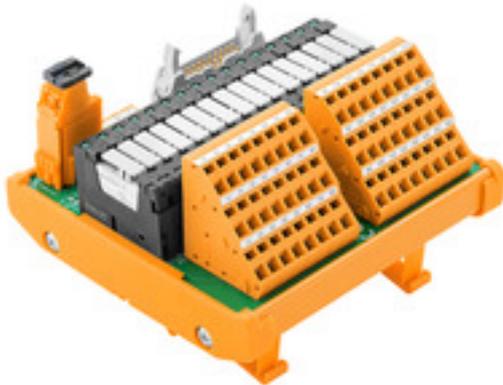
RSM-16 PLC C 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, RSS, Collegamento a vite
Nr.Cat.	1129010000
Tipo	RSM-16 PLC C 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910472
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 6.06.34 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

RSM-16 PLC C 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	85 mm	Profondità (pollici)	3,346 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4,291 inch
Larghezza	111 mm	Larghezza (pollici)	4,37 inch
Peso netto	450 g		

Temperature

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

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per relè	verde	Fusibile per relè	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	2,5 A

Dati di collegamento

Alimentazione del collegamento	LP 5.08mm	Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm
Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651	Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli

Specifiche tecniche

Durata meccanica	5 x 10 ⁶ commutazioni
------------------	----------------------------------

Dati di dimensionamento ingresso

Tensione d'ingresso	24 V DC ± 10%	Corrente d'ingresso	13 mA
Potenza nominale	0,36 W		

Dati di dimensionamento uscita

Tipo di relè	RSS	Tipo di uscita	Potential-free contact
Materiale dei contatti	AgNi 90/10	Tensione nominale	250 V AC
Corrente AC permanente max.	2,5 A	Corrente di contatto min.	0,1 A
Tensione di contatto min.	5 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
Controllo rigidità dielettrica	1,2 kVAC	Distanza ingresso/uscita	≥ 5,5 mm
Distanza ingresso/ingresso	≥ 0,2 mm	Distanza uscita/uscita	≥ 1,17 mm

RSM-16 PLC C 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Collegamento campo**

Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	2,5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Notifica modifica prodotto

[20201124 Technical change to RSM-816 PLC CSW 1CO SZ](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

RSM-16 PLC C 1CO S

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

Disegni

www.weidmueller.com

