

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Interfejs przekaźnikowy wyjść cyfrowych do transmisji sygnałów elektrycznych między PLC a polem. Izolacja elektryczna poprzez przekaźniki wtykowe Wbudowany wskaźnik stanu (LED) Złącze śrubowe lub bezpośrednie Komutacja przekaźnika poprzez PLC lub ręcznie za pomocą wyłącznika Dostępne 2 wersje: kompaktowa (przekaźnik RSS) lub standardowa (przekaźnik RSS).

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, Sterownik PLC RSM, 16 z przetwornikiem, RCL, złącze sprężynowe
Nr zam.	1129130000
Typ	RSM-16 PLC SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910533
Ilość	1 szt.

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2.6772 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4.2913 inch
Szerokość	255 mm	Szerokość (cale)	10.0394 inch
Masa netto	770 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	22 mA	Temperatura pracy UL, min.	-25 °C
Temperatura pracy UL, maks.	50 °C	Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	24 V
Prąd znamionowy (zasilanie)	2 A	Prąd znamionowy bezpiecznika (zasilanie)	2.5 A
Napięcie znamionowe DC UN (wejście)	24 V	Napięcie znamionowe AC UN (wyjście)	250 V
Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)	4 A		

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	bezpieczniki na każdy przekaźnik	Nie
Stycznik	Yes (coil side)	status LED napięcia zasilania	żółty
bezpiecznik zasilania	2.5 A	Ustawienie fabryczne	Wspólne przyłącze minus

dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa	zasilanie złącza	LMNZF 5.08mm
przyłącze (strona obiektu)	LMNZF 5.08mm	Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	3 x 107 połączeń
-----------------------	------------------

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	22 mA
--------------------	---------------	----------------	-------

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
Materiał styków	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	6 A	prąd szczytowy AC	16 A
minimalny prąd styku	0.01 A	minimalne napięcie styków	10 V

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	znamionowe napięcie wejściowe	<50 V AC
znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC	kategoria przepięciowa wejście/wyjście II	
kategoria przepięciowa wejście/wyjście III		Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II	
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
Napięcie probiercze izolacji AC	1.2 kV	odstęp wejście/wyjście	≥ 5.5 mm
odstęp wejście/wejście	≥ 0.2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1.17 mm

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.25 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	2.5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.13 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.13 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm ²	obszar zacisku, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	2.5 mm ²	sztywny, min. H05(07) V-U	0.13 mm ²
sztywny, maks. H05(07) V-U	2.5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.13 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0.25 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 14
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Rysunki

