

RSM-16 24V(-/+) 1CO S

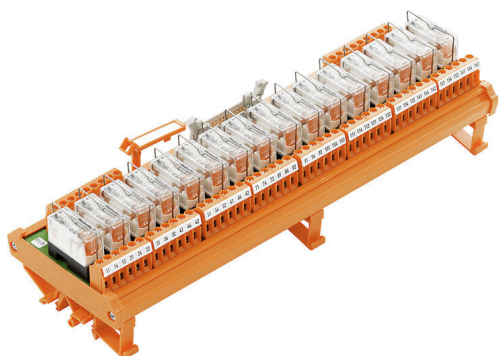
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
Dodatkowe funkcje: podłączony bezpiecznik lub przełącznik Dostępne 2 wersje: kompaktowa (przekaźnik RSS) lub standardowa (przekaźnik RCL)

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, RSM, 16, RCL, złącze śrubowe
Nr zam.	9444610000
Typ	RSM-16 24V(-/+) 1CO S
GTIN (EAN)	4032248150922
Ilość	1 szt.

RSM-16 24V(-/+) 1CO S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2.6772 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	267 mm	Szerokość (cale)	10.5118 inch
Masa netto	655 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	bezpieczniki na każdy przekaźnik	Nie
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	Nie

dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa	zasilanie złącza	LP 5.08mm
przyłącze (strona obiektu)	LP 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

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
Materiał styków	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Maksymalny prąd trwały AC	5 A	prąd szczytowy AC	16 A
minimalny prąd styku	0.01 A	minimalne napięcie styków	10 V

RSM-16 24V(-/+) 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	znamionowe napięcie wejściowe	< 50 V AC
znamionowe napięcie wyjściowe	< 250 V AC	kategoria przepięciowa wejście/wyjście III	
kategoria przepięciowa wejście/wyjście III		Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II	
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
Napięcie probiercze izolacji AC	2.5 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 śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	6 mm ²	obszar zacisku, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²	sztwywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
sztwywny, maks. H05(07) V-U	6 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 12
moment dokręcający, min.	0.5 Nm	moment dokręcający, maks.	0.6 Nm
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

