

RSMS-8H 24V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Cokoły przekaźnika (RSM) ze wspólnym zaciskiem dodatnim lub ujemnym do podłączania do sterownika programowalnego lub kontrolerów innego typu. Interfejsy składają się z grup 4, 8 lub 16 przekaźników RCL (12,7 mm) lub RSS (6,1 mm). Połączenie z kontrolerem można utworzyć przy użyciu złączy wtykowych lub przy użyciu okablowania bezpośredniego z wtykami IEC 60603-13. Szeroki wybór opcji:

- 1 lub 2 zestawy przełączne z przekaźnikami 16/8/6 A
- Napięcia od 5 do 230 V
- Złącze śrubowe, sprężynowe lub PUSH IN
- Kompatybilne z przekaźnikami półprzewodnikowymi Weidmüller

Przekaźniki zapewniają separację galwaniczną między wejściem/wyjściem, a także sąsiadującymi zestawami przekaźników. Dzięki temu można bezpiecznie stosować różne napięcia w kontrolerach oraz elementach magistrali obiektowej.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, RSM, złącze śrubowe
Nr zam.	1456540000
Typ	RSMS-8H 24V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263046
Ilość	1 Szt.

RSMS-8H 24V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	85 mm	Głębokość (cale)	3,346 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4,291 inch
Szerokość	61 mm	Szerokość (cale)	2,402 inch
Masa netto	232,878 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

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

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, LL 5,08 mm	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LL3R 5.08 mm	zasilanie złącza	LL 5.08 mm

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	5 x 10 ⁶ połączeń
-----------------------	------------------------------

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	7.1 mA
--------------------	---------------	----------------	--------

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RSS	typ wyjścia	Potential-free contact
materiał styki	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	4,5 A	minimalne napięcie styków	5 V
minimalny prąd styku	100 mA		

współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	< 50 V AC	znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC
Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II		kategoria przepięciowa wejście/wyjście III	
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
Napięcie probiercze izolacji AC	1,2 kV	odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm

przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	6 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	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	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm ²		

Data sporządzenia 4 czerwca 2024 02:27:40 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RSMS-8H 24V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²	sztywny, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
sztywny, 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 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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Powiadomienie o zmianie produktu	20210330 Technical change to RSM and RSMS modules
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

RSMS-8H 24V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

