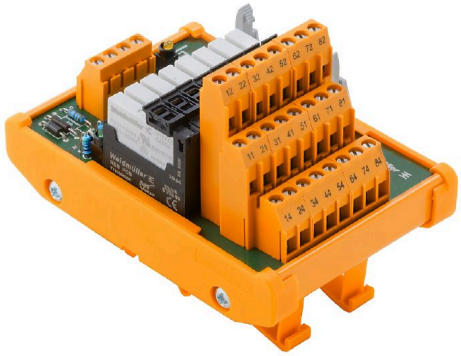
Karta katalogowa

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 zestyki 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 zestykami 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.

Karta katalogowa

RSMS-8H 24V+ 1CO S

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	85 mm	Głębokość (cale)	3.3464 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4.2913 inch
Szerokość	61 mm	Szerokość (cale)	2.4016 inch
Masa netto	232.88 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...50 °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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	7.1 mA	Temperatura pracy UL, min.	0 °C
Temperatura pracy UL, maks.	25 °C	Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	24 V
Prąd znamionowy (zasilanie)	1 A	Napięcie znamionowe DC UN (wejście)	24 V
Napięcie znamionowe AC UN (wyjście)	250 V	Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)	3.5 A

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	LL 5.08 mm
przyłącze (strona obiektu)	LL3R 5.08 mm	Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, LL 5,08 mm

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	5 x 106 połączeń

dane znamionowe wejście

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

Karta katalogowa

RSMS-8H 24V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RSS	typ wyjścia	Potential-free contact
Materiał styków	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	4.5 A	minimalny prąd styku	100 mA
minimalne napięcie styków	5 V		

współrzędne izolacji (EN50178)

stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
Napięcie probiercze izolacji AC	1.2 kV		

współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	<50 V AC	znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC
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

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	6 mm²	obszar zacisku, min.	0.13 mm²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

przyłącze zasilania

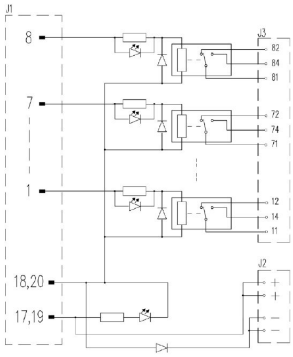
rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm²	sztywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm²
sztywny, maks. H05(07) V-U	6 mm²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm²	elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm²
elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm²
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		

RSMS-8H 24V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

Rysunki