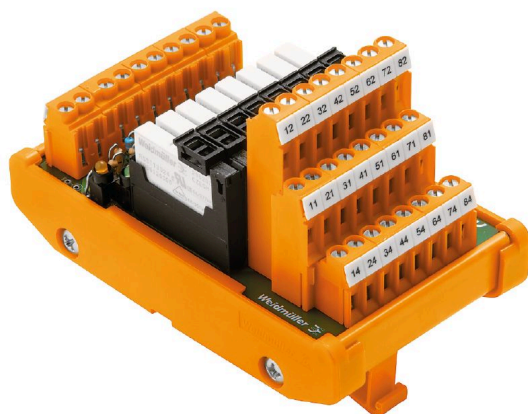


RSMS-16 24VUC AU 1CO S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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.	1457200000
Typ	RSMS-16 24VUC AU 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263572
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji

RSMS-16 24VUC AU 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	85 mm	Głębokość (cale)	3.3464 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4.2913 inch
Szerokość	112 mm	Szerokość (cale)	4.4094 inch
Masa netto	325 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	15.6 A	Temperatura pracy UL, min.	0 °C
Temperatura pracy UL, maks.	50 °C	Napięcie znamionowe AC UN (wejście)	24 V
Napięcie znamionowe AC UN (wyjście)	250 V	Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)	4.5 A

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony
----------------------------------	---------

dane przyłącza

przyłącze (strona obiektu)	LL3R 5.08 mm	Przyłącze (strona sterowania)	LP 5,08 mm, LL 5,08 mm
----------------------------	--------------	-------------------------------	------------------------

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	5 x 106 połączeń
-----------------------	------------------

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V AC $\pm$ 10%, 24 V DC $\pm$ 10%	Prąd wejściowy	6 mA, 15,6 mA
--------------------	--------------------------------------	----------------	---------------

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RSS	typ wyjścia	Potential-free contact
Materiał styków	AgNi 5µm Au	Napięcie znamionowe	$\leq$ 250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	4.5 A	minimalny prąd styku	100 mA
minimalne napięcie styków	1 V		

RSMS-16 24VUC AU 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 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.	0.5 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

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

