RSM-16I 24V+ 2CO 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

Wykonanie	Interfejs, RSM, złącze śrubowe
Nr zam.	1449380000
Typ	RSM-16I 24V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253641
Ilość	1 Szt.

RSM-16I 24V+ 2CO S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	290 mm	Długość (cale)	11,417 inch
Masa netto	898,258 g	Szerokość	109 mm
Szerokość (cale)	4,291 inch	Wysokość	75 mm
Wysokość (cale)	2,953 inch		

Temperatury

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

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	status LED napięcia zasilania	żółty

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	LP 5.08 + złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 20-stykowe	przyłącze (strona obiektu)	LP2N 5.08mm

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	10 x 10^6 połączeń

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	16.7 mA

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RCI	typ wyjścia	Potential-free contact
materiał styki	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	5 A	minimalne napięcie styków	5 V
minimalny prąd styku	0,1 A		

współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	< 50 V AC	znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC
Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście	III	kategoria przepięciowa wejście/wyjście	III
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
test udarności	1,2 kVAC	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 mm²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm²	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	obszar zacisku, maks.	6 mm²
obszar zacisku, min.	0,13 mm²	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm²		

RSM-16I 24V+ 2CO S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

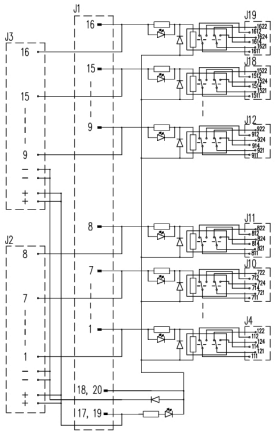
Dopuszczenia	CE
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

RSM-16I 24V+ 2CO S

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

www.weidmueller.com

Rysunki