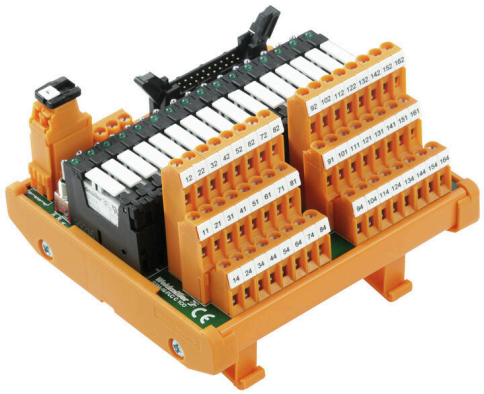
Karta katalogowa

RSM-16 PLC C SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

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 Komutacja przekaźnika poprzez PLC lub ręcznie za pomocą wyłącznika Dostępne 2 wersje: kompaktowa (przekaźnik RSS) lub standardowa (przekaźnik RSS).

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, Sterownik PLC RSM, 16 z przełącznikiem, RSS, złącze sprężynowe
Nr zam.	1129040000
Typ	RSM-16 PLC C SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910205
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

RSM-16 PLC C SW 1CO Z

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	80 mm	Głębokość (cale)	3.1496 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4.2913 inch
Szerokość	111 mm	Szerokość (cale)	4.3701 inch
Masa netto	445 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	13 mA	Temperatura pracy UL, min.	-25 °C
Temperatura pracy UL, maks.	50 °C	Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	24 V
Prąd znamionowy (zasilanie)	2 A	Prąd znamionowy bezpiecznika (zasilanie)	2.5 A
Napięcie znamionowe DC UN (wejście)	24 V	Napięcie znamionowe AC UN (wyjście)	250 V
Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)	2.5 A		

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	bezpieczniki na każdy przekaźnik	Nie
Stycznik	Yes (coil side)	status LED napięcia zasilania	żółty
bezpiecznik zasilania	2,5 A		

dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa	zasilanie złącza	LMNZF 5.08mm
przyłącze (strona obiektu)	LM3NZF 5.08mm	Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	5 x 106 połączeń

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	13 mA
moc znamionowa	0,36 W		

Karta katalogowa

RSM-16 PLC C SW 1CO Z

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	2.5 A	minimalny prąd styku	0.1 A
minimalne napięcie styków	5 V		

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	znamionowe napięcie wejściowe	<50 V AC
znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC	kategoria przepięciowa wejście/wyjście	II
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
odstęp wejście/wejście	≥ 0.2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1.17 mm

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm²	elastyczny z tulejką, min.	0.25 mm²
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.2 mm²	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm²
stały, min. H05(07) V-U	0.2 mm²	długość zdejmowanej izolacji	7.5 mm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm²	obszar zacisku, min.	0.13 mm²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm²
obszar zaciskowy, maks.	2.5 mm²	sztywny, min. H05(07) V-U	0.13 mm²
sztywny, maks. H05(07) V-U	2.5 mm²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.13 mm²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	2.5 mm²	elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm²
elastyczny z tulejką, min.	0.25 mm²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 14
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		

RSM-16 PLC C SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Rysunki

