

RSM-16 FOR 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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
- Dodatkowe funkcje: podłączony bezpiecznik lub przełącznik
- Dostępne 2 wersje: kompaktowa (przekaźnik RSS) lub standardowa (przekaźnik RCL)

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Interfejs, RSM, 16 z przełącznikiem, RCL, złącze śrubowe
Nr zam.	9445140000
Typ	RSM-16 FOR 1CO S
GTIN (EAN)	4032248252848
Ilość	1 Szt.

RSM-16 FOR 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	75 mm	Głębokość (cale)	2,953 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4,291 inch
Szerokość	263 mm	Szerokość (cale)	10,354 inch
Masa netto	905 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	bezpieczniki na każdy przekaźnik	Nie
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	3,15 A

dane przyłącza

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

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	3 x 10 ⁷ połączeń		
-----------------------	------------------------------	--	--

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	17 mA
moc znamionowa	0,4 VA		

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
materiał styki	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Maksymalny prąd trwały AC	2 A	prąd szczytowy AC	16 A
minimalne napięcie styków	10 V	minimalny prąd styku	0,01 A

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	znamionowe napięcie wejściowe	< 50 V AC
znamionowe napięcie wyjściowe	< 250 V AC	kategoria przepięciowa wejście/wyjście III	
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
odstęp wejście/wyjście	≥ 0,2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1,17 mm

RSM-16 FOR 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²	sztynny, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
sztynny, 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 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	20220525 Technical change to RS and RSM
Katalogi	Catalogues in PDF-format

RSM-16 FOR 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

