

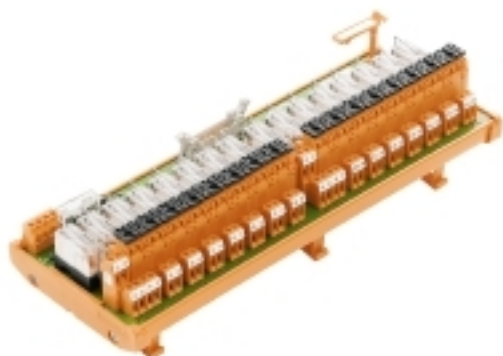
**RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 (przełącznik RSS) lub standardowa (przełącznik RCL)

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Interfejs, RSM, 16 z bezpiecznikiem, RCL, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">9445180000</a>
Typ	RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V
GTIN (EAN)	4032248252862
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 06:27:47 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V****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	968 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...40 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

**Informacje ogólne**

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	bezpieczniki na każdy przekaźnik	Tak
przełącznik	Yes (contacts side)	status LED napięcia zasilania	żółty
bezpiecznik zasilania	3,15 A		

**dane przyłącza**

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN4 165 1	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LP 5.08mm	zasilanie złącza	LP 5.08mm

**dane znamionowe**

Żywotność mechaniczna	3 x 10 <sup>7</sup> 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	5 A	prąd szczytowy AC	16 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
test udarowości	1,2 kVAC	odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm
odstęp wejście/wyjście	≥ 0,2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1,17 mm

**RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V****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 <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		

**przyłącze zasilania**

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	sztynny, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
sztynny, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
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
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



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

## RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

