

**RSM PLC
RSM-32 PLC C 1CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

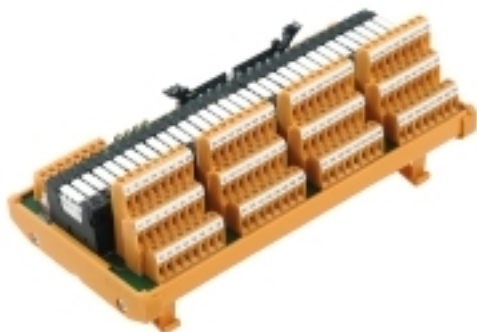
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	RSM-32 PLC C 1CO S
Nr zam.	1129050000
Wykonanie	Interfejs, RSM PLC, 32, RSS, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248910359
J. op.	1 Szt.

RSM PLC
RSM-32 PLC C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	215 mm	Długość (cale)	8,465 inch
Szerokość	109 mm	Szerokość (cale)	4,291 inch
Wysokość	85 mm	Wysokość (cale)	3,346 inch
Masa netto	1 200 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy	-25...50 °C	Temperatura magazynowania	-40...60 °C

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przełącznik	zielony	bezpieczniki na każdy przełącznik	Nie
status LED napięcia zasilania	żółty	bezpiecznik zasilania	Nie

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 40-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LP 5.08mm	zasilanie złącza	LP 5.08mm

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		

dane znamionowe wyjście

Typ przełącznika	RSS	typ wyjścia	Potential-free contact
materiał styki	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	2,5 A	minimalne napięcie styków	5 V
minimalny prąd styku	0,1 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 wejście/wyjście	II	Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście	II
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
test udarność	1,2 kVAC	odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm
odstęp wejście/wyjście	≥ 0,2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1,17 mm

**RSM PLC
RSM-32 PLC C 1CO S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**przyłącze pole**

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm ²
obszar zacisku, maks.	6 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
stały, 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
Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

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 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

RSM PLC
RSM-32 PLC C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

