

RSM-16 FUS 1CO S

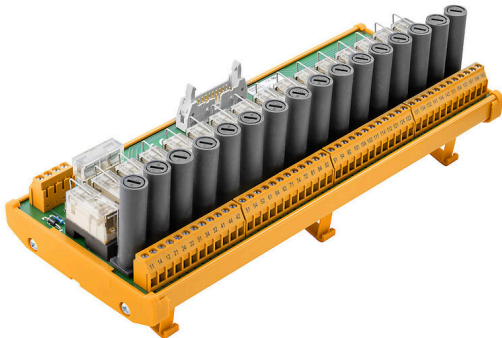
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

| | |
|------------|--|
| Wersja | Interfejs, RSM, 16 z bezpiecznikiem, RCL, złącze śrubowe |
| Nr zam. | 9445 120000 |
| Typ | RSM-16 FUS 1CO S |
| GTIN (EAN) | 403224825283 1 |
| Ilość | 1 szt. |

RSM-16 FUS 1CO S

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 | 75 mm | Głębokość (cale) | 2.9527 inch |
| Wysokość | 109 mm | Wysokość (cale) | 4.2913 inch |
| Szerokość | 261 mm | Szerokość (cale) | 10.2756 inch |
| Masa netto | 955 g | | |

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7

SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Dane znamionowe UL

| | | | |
|--|--------|---|-------|
| Prąd znamionowy IN | 20 mA | Temperatura pracy UL, min. | 0 °C |
| Temperatura pracy UL, maks. | 25 °C | Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie) | 24 V |
| Prąd znamionowy (zasilanie) | 2 A | Napięcie znamionowe bezpiecznika UN (zasilanie) | 250 V |
| Prąd znamionowy bezpiecznika (zasilanie) | 3.15 A | Napięcie znamionowe bezpiecznika UN (kanał) | 250 V |
| Prąd znamionowy bezpiecznika (kanał) | 5 A | Napięcie znamionowe DC UN (wejście) | 24 V |
| Napięcie znamionowe AC UN (wyjście) | 250 V | Prąd znamionowy Imaks. (wyjście) | 5 A |

Informacje ogólne

| | | | |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|--------|
| wskaźnik stanu LED na przekaźnik | zielony | bezpieczniki na każdy przekaźnik | 5 A |
| status LED napięcia zasilania | żółty | bezpiecznik zasilania | 3,15 A |

dane przyłącza

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

dane znamionowe

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

RSM-16 FUS 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wejście

| | | | |
|--------------------|-------------------|----------------|-------|
| napięcie wejściowe | 24 V DC \pm 10% | Prąd wejściowy | 20 mA |
| moc znamionowa | 0,4 VA | | |

dane znamionowe wyjście

| | | | |
|---------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------|
| Typ przekaźnika | RCL | typ wyjścia | Potential-free contact |
| Materiał styków | AgNi 90/10 | Napięcie znamionowe | \leq 250 Vdc \leq 250 Vac |
| Maksymalny prąd trwały AC | 5 A | prąd szczytowy AC | 16 A |
| minimalny prąd styku | 0.01 A | minimalne napięcie styków | 10 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 III | |
| 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 | \geq 5.5 mm |
| odstęp wejście/wyjście | \geq 0.2 mm | odstęp wyjście/wyjście | \geq 1.17 mm |

przyłącze pole

| | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|----------------------|
| Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26 | rodzaj połączenia | złącze śrubowe |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2.5 mm ² | elastyczny z tulejką, min. | 0.5 mm ² |
| elastyczny z tulejką, maks. | 2.5 mm ² | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| elastyczny, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | stały, maks. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| stały, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | długość zdejmowanej izolacji | 6 mm |
| 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 |
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 12 | | |

przyłącze zasilania

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia | złącze śrubowe | obszar zaciskowy, min. | 0.13 mm ² |
| obszar zaciskowy, maks. | 6 mm ² | sztywny, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| sztywny, 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 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 FUS 1CO S

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

Rysunki

www.weidmueller.com

