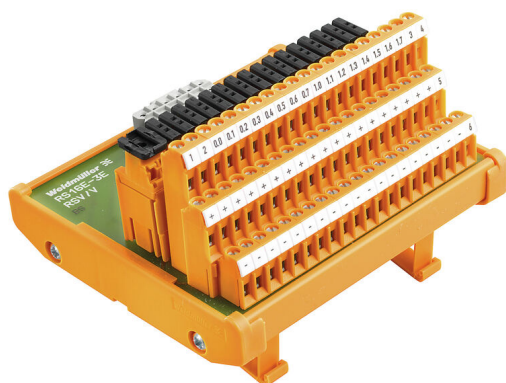


**RS 16IO 3W I R S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Bezpośrednie interfejsy cyfrowe wejścia/wyjścia są dostarczane wraz z kablami płaskimi połączeniowymi, aby ułatwić ich podłączenie. Są one dostępne z mocowaniem przy pomocy złącza odciągowego lub jarzma zaciskowego; z elementami takimi jak bezpieczniki, rozłączniki lub diody (LED).

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Wersja     | Interfejs, RS, Odłącznik, 3-drutowe, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">9441600000</a>                          |
| Typ        | RS 16IO 3W I R S                                    |
| GTIN (EAN) | 4008190981082                                       |
| Ilość      | 1 szt.                                              |

## RS 16IO 3W I R S

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| ROHS                  | Zgodny                     |
| UL File Number Search | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (UR)   | E141197                    |

## Wymiary i masa

|            |        |                  |             |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 84 mm  | Głębokość (cale) | 3.3071 inch |
| Wysokość   | 109 mm | Wysokość (cale)  | 4.2913 inch |
| Szerokość  | 116 mm | Szerokość (cale) | 4.5669 inch |
| Masa netto | 380 g  |                  |             |

## Temperatury

|                           |             |                            |             |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40...60 °C | Temperatura eksploatacyjna | -25...50 °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) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## Dane znamionowe UL

|                                          |        |                                                 |       |
|------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy IN                       | 1 A    | Temperatura pracy UL, min.                      | 0 °C  |
| Temperatura pracy UL, maks.              | 25 °C  | Prąd znamionowy Imaks.                          | 1 A   |
| Napięcie znamionowe UN                   | 142 V  | Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)           | 24 V  |
| Prąd znamionowy (zasilanie)              | 3 A    | Napięcie znamionowe bezpiecznika UN (zasilanie) | 250 V |
| Prąd znamionowy bezpiecznika (zasilanie) | 3.15 A |                                                 |       |

## Informacje ogólne

|                               |     |                            |        |
|-------------------------------|-----|----------------------------|--------|
| wskaźnik stanu LED na kanał   | Nie | separacja na kanał         | Tak    |
| rodzaj punktu kontrolnego     | Nie | zabezpieczenie przez kanał | Nie    |
| status LED napięcia zasilania | Nie | bezpiecznik zasilania      | 3,15 A |
| biegunowość masy              | Tak |                            |        |

## dane przyłącza

|                                     |                      |                               |                        |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|
| liczba biegunów (strona sterownika) | 24-biegunowe gniazdo | system oprzewodowania         | 3-drutowe              |
| przyłącze (strona obiektu)          | LL3R 5.08 mm         | Przyłącze (strona sterowania) | złącze wtykowe RSV 1,6 |

## dane znamionowe

|                           |          |                          |     |
|---------------------------|----------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze          | 150 V UC | prąd maksymalny na kanał | 1 A |
| całkowity prąd znamionowy | 3 A      |                          |     |

## RS 16IO 3W I R S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                       |              |                                 |          |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|----------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe             | 250 V AC |
| kategoria przepięcia  | II           | stopień zabrudzenia             | 2        |
| test napięcia impulsu | 1.5 kV       | Napięcie probiercze izolacji AC | 1.1 kV   |

## przyłącze pole

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

## przyłącze zasilania

|                         |                   |                        |                      |
|-------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| rodzaj połączenia       | złącze śrubowe    | obszar zaciskowy, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| obszar zaciskowy, maks. | 6 mm <sup>2</sup> |                        |                      |

## 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 |             |             |

## Drawings

