

**RS  
RS 32IO 2W F R 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



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 do zamówienia**

|             |   |
|-------------|---|
| Dostępne do | 2014-05-20  |
| Typ         | RS 32IO 2W F R S                                      |
| Nr zam.     | <a href="#">9441570000</a>                            |
| Wykonanie   | Interfejs, RS, bezpiecznik, 2-drutowe, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN)  | 4032248253821   |
| J. op.      | 1 Szt.  |

**RS**  
**RS 32IO 2W F R 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    | 200 mm | Długość (cale)   | 7,874 inch |
| Szerokość  | 109 mm | Szerokość (cale) | 4,291 inch |
| Wysokość   | 84 mm  | Wysokość (cale)  | 3,307 inch |
| Masa netto | 670 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 kanał   | Nie   | separacja na kanał         | Nie    |
| rodzaj punktu kontrolnego     | Nie   | zabezpieczenie przez kanał | 2 A    |
| status LED napięcia zasilania | Nie   | bezpiecznik zasilania      | 3,15 A |
| biegunowość masy              | dodatnie lub ujemne, wybór przez mostek wtykowy |                            |        |

**dane przyłącza**

|                                     |                                 |                               |                        |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| przyłącze do PLC                    | RSV 1.6 connector - 36 biegunów | Przyłącze (strona sterowania) | złącze wtykowe RSV 1,6 |
| liczba biegunów (strona sterownika) | 36-biegunowe gniazdo            | przyłącze (strona obiektu)    | LP2N 5.08mm            |
| system oprzewodowania               | 2-drutowe                       |                               |                        |

**dane znamionowe**

|                           |          |                          |     |
|---------------------------|----------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze          | 150 V UC | prąd maksymalny na kanał | 1 A |
| całkowity prąd znamionowy | 2 A      |                          |     |

**współrzędne izolacji (EN50178)**

|                       |              |                     |            |
|-----------------------|--------------|---------------------|------------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe | < 150 V AC |
| kategoria przepięcia  | II           | stopień zabrudzenia | 2          |
| test napięcia impulsu | 1,5 kV       | test udarność       | 1,1 kVAC   |

**przyłącze pole**

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia                      | złącze śrubowe      | obszar zacisku, min.                              | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| obszar zacisku, maks.                  | 6 mm <sup>2</sup>   | stały, min. H05(07) V-U                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| stały, 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>  |
| 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                |   |                      |

**RS**  
**RS 32IO 2W F R 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 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 3.0   | EC001423    | ETIM 4.0   | EC001423    |
| ETIM 5.0   | EC001423    | ETIM 6.0   | EC002780    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-08 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-08 | 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

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[K246\\_09\\_02.pdf](#)

## RS RS 32IO 2W F R 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

