

## RS 32IO 2W R S

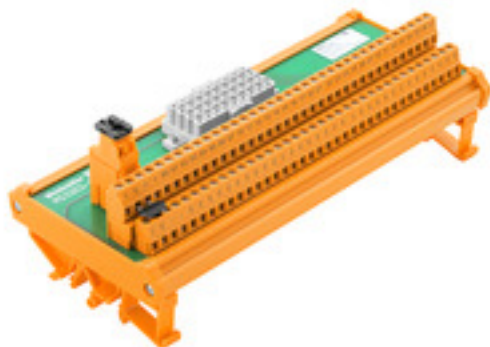
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Digitální přímá vstupní/výstupní rozhraní jsou napájena pomocí plochých kabelových konektorů ke zjednodušení připojení. Jsou k dispozici s připojením svorkou s tažnou pružinou nebo upínacím třmenem a s prvky, jako jsou pojistky, odpojovače a LED.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |   |
|-----------------|---|
| Verze           | Rozhraní, RS, 2drát, Šroubové připojení |
| Objednací číslo | <a href="#">9441710000</a>              |
| Typ             | RS 32IO 2W R S                          |
| GTIN (EAN)      | 4032248253845                           |
| Množství        | 1 ks                                    |

## RS 32IO 2W R S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 72 mm  | Hloubka (v palcích) | 2,835 inch |
| Výška          | 87 mm  | Výška (v palcích)   | 3,425 inch |
| Šířka          | 200 mm | Šířka (v palcích)   | 7,874 inch |
| Čistá hmotnost | 386 g  |                     |            |

## Teploty

|                    |             |                  |             |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | -25...50 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

## Obecné údaje

|                            |   |                   |        |
|----------------------------|---|-------------------|--------|
| Stavový displej LED kanálu | Ne  | Odpojení kanálu   | Ne     |
| Typ testovacího bodu       | Ne  | Pojistka kanálu   | Ne     |
| LED stav napětí napájení   | Ne  | Pojistka napájení | 3,15 A |
| Běžná polarita pólu        | Kladný nebo záporný, lze vybrat pomocí propojky |                   |        |

## Údaje o připojení

|                            |                  |                              |              |
|----------------------------|------------------|------------------------------|--------------|
| Počet pólů (řídící strana) | 36 pólů, samice  | Připojení (strana periferie) | LM2N 5.08 mm |
| Připojení k řídící straně  | Konektor RSV 1,6 | Systém kabeláže              | 2drát        |

## Jmenovité údaje

|                        |          |                     |     |
|------------------------|----------|---------------------|-----|
| Provozní napětí        | 150 V UC | Max. proud na kanál | 1 A |
| Celkový provozní proud | 3 A      |                     |     |

## Koordinace izolace (EN50178)

|                                 |              |                             |            |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|------------|
| Podle normy                     | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace    | < 150 V AC |
| Kategorie přepětí               | II           | Závažnost úrovně znečištění | 2          |
| Test pulzního napětí (1,2/50μs) | 1,5 kV       | Zkušební napětí izolace AC  | 1,1 kV     |

## Připojovací pole

|                          |                     |                                    |                      |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Délka odizolování        | 6 mm                | Max. průřez vodiče, AWG            | AWG 14               |
| Min. průřez vodiče, AWG  | AWG 24              | Objímka s plastovou manžetou, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Pevné, max. H05(07) V-U  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Pevné, min. H05(07) V-U            | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné s objímkou, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Pružné s objímkou, min.            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 1,5 mm <sup>2</sup> | Pružné, min. H05(07) V-K           | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Rozsah upnutí, max.      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Rozsah upnutí, min.                | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Typ připojení            | Šroubové připojení  | Utahovací moment, max.             | 0,6 Nm               |
| Utahovací moment, min.   | 0,5 Nm              |                                    |                      |

## Připojení napájení

|                      |                     |                      |                     |
|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Typ připojení        | Šroubové připojení  | Upínací rozsah, min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |                      |                     |

## RS 32IO 2W R S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

## Shoda produktu s prostředím

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

## Osvědčení

Schválení



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Shoda   |
| UL File Number Search | Web UL  |
| Č. osvědčení (UR)     | E141197 |

## Soubory ke stažení

|   |  |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">Declaration of Conformity</a>  |
| Oznámení o změně produktu               | <a href="#">20210310 Technical change to RS and RSM modules</a><br><a href="#">20220912 Technical change to RS IO Interfaces</a> |
| Katalogy                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

## RS 32IO 2W R S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

