

**RS 32IO 1W R S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

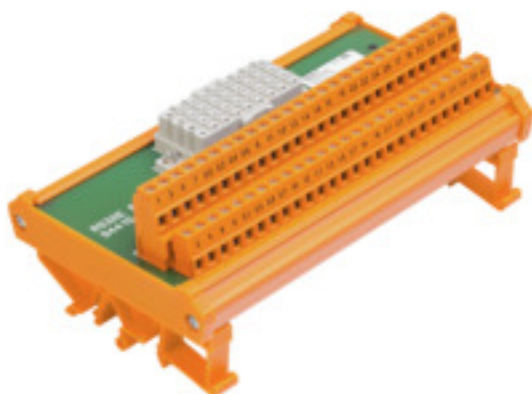


Figure similaire

Les interfaces d'entrée/sortie numériques directes sont alimentées via des connecteurs pour câble plat, pour faciliter le raccordement. Ils sont disponibles en raccordement à ressort ou à étrier ; avec des éléments comme des fusibles, sectionneurs ou LED.

**Informations générales de commande**

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Version    | Interface, RS, 1 fil, Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">9441510000</a>               |
| Type       | RS 32IO 1W R S                           |
| GTIN (EAN) | 4008190981068                            |
| Qté.       | 1 pièce(s)                               |

## RS 32IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 72 mm    | Profondeur (pouces) | 2,835 inch |
| Hauteur    | 87 mm    | Hauteur (pouces)    | 3,425 inch |
| Largeur    | 148 mm   | Largeur (pouces)    | 5,827 inch |
| Poids net  | 240,24 g |                     |            |

## Températures

|                         |             |                               |             |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40...60 °C | Température de fonctionnement | -25...50 °C |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|

## Données de raccordement

|                                 |                  |                            |                               |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | Femelle 36 pôles | Raccordement côté commande | Connecteur enfichable RSV 1,6 |
| Raccordement côté installation  | LM2N 5.08 mm     | Système de câblage         | 1 fil                         |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## Caractéristiques nominales UL

|                                        |       |                                          |       |
|----------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------|
| Courant nominal $I_N$                  | 1 A   | Température de fonctionnement UL, max.   | 25 °C |
| Température de fonctionnement UL, min. | 0 °C  | Courant nominal $I_{max}$                | 1 A   |
| Tension nominale $U_N$                 | 142 V | Tension nominale DC $U_N$ (alimentation) | 24 V  |
| Courant nominal (alimentation)         | 3 A   |                                          |       |

## Caractéristiques générales

|                                 |     |                                 |     |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Affichage LED d'état par canal  | Non | Sectionnement par voie          | Non |
| Type de point de test           | Non | Fusible par voie                | Non |
| LED état tension d'alimentation | Non | Fusible alimentation électrique | Non |
| Polarité masse                  | Non |                                 |     |

## Caractéristiques nominales

|                           |          |                           |     |
|---------------------------|----------|---------------------------|-----|
| Tension de fonctionnement | 150 V UC | Courant maximal par canal | 1 A |
| Corriente nominal total   | 3 A      |                           |     |

## Coordination de l'isolation (EN50178)

|                                    |              |                                |           |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Selon                              | DIN EN 50178 | Tension nominale               | <150 V AC |
| Catégorie de surtension            | II           | Degré de pollution             | 2         |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 1,5 kV       | Tension d'essai d'isolation AC | 1,1 kV    |

## RS 32IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement installation

|                                 |                      |                                 |                     |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| Couple de serrage, max.         | 0,6 Nm               | Couple de serrage, min.         | 0,5 Nm              |
| Embouts isolés, max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flexible avec embout, max.      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible avec embout, min.      | 0,25 mm <sup>2</sup> | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage            | 6 mm                 | Plage de raccordement, max.     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de raccordement, min.     | 0,2 mm <sup>2</sup>  | Rigide, max. H05(07) V-U        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Rigide, min. H05(07) V-U        | 0,2 mm <sup>2</sup>  | Section du conducteur max., AWG | AWG 14              |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26               | Type de la connexion            | Raccordement vissé  |
| souple, max. H05(07) V-K        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                                 |                     |

## Raccordement alimentation

|                             |                     |                             |                      |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Type de connexion           | Raccordement vissé  | Plage de raccordement, min. | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Plage de raccordement, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Rigide, min. H05(07) V-U    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rigide, max. H05(07) V-U    | 1,5 mm <sup>2</sup> |                             |                      |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## Agréments

Agréments



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UL File Number Search | Site Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificat N° (UR)    | E141197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Téléchargements

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                       |
| Notification de modification produit       | <a href="#">20210310 Technical change to RS and RSM modules</a> |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                        |

## RS 32IO 1W R S

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

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

## Dessins

