

**RS 32IO 3W L H S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

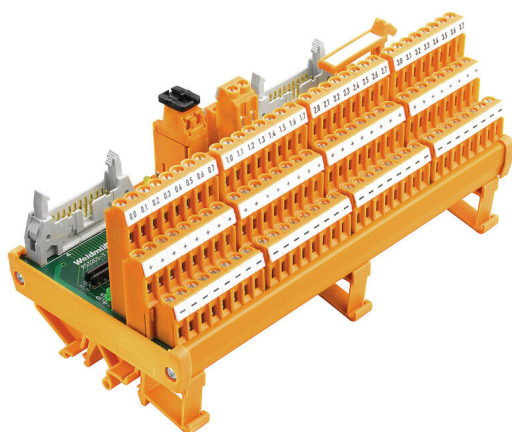
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, LED, 3 fils, Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">9445970000</a>                     |
| Type       | RS 32IO 3W L H S                               |
| GTIN (EAN) | 4032248253074                                  |
| Qté.       | 1 Pièce                                        |

## RS 32IO 3W L H S

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 72 mm  | Profondeur (pouces) | 2.8346 inch |
| Hauteur    | 87 mm  | Hauteur (pouces)    | 3.4252 inch |
| Largeur    | 176 mm | Largeur (pouces)    | 6.9291 inch |
| Poids net  | 421 g  |                     |             |

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

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

## Données de raccordement

|                                 |                         |                            |                                                           |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | Connecteur 2x20-poliger | Système de câblage         | 3 fils                                                    |
| Raccordement côté installation  | LP3R 5.08mm             | Raccordement côté commande | 2 x connecteurs débrochables selon CEI60603-13 / DIN41651 |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                 |       |                                 |        |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Affichage LED d'état par canal  | vert  | Sectionnement par voie          | Non    |
| Type de point de test           | Non   | Fusible par voie                | Non    |
| LED état tension d'alimentation | Jaune | Fusible alimentation électrique | 3,15 A |
| Polarité masse                  | Oui   |                                 |        |

## Caractéristiques nominales

|                           |                   |                           |     |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| Tension de fonctionnement | 24 V DC $\pm$ 10% | Courant maximal par canal | 1 A |
| Corriente nominal total   | 2 A               |                           |     |

## Coordination de l'isolation (EN50178)

|                                    |              |                                |           |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Selon                              | DIN EN 50178 | Tension nominale               | < 50 V AC |
| Catégorie de surtension            | III          | Degré de pollution             | 2         |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 0.8 kV       | Tension d'essai d'isolation AC | 0.35 kV   |

## RS 32IO 3W L H S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

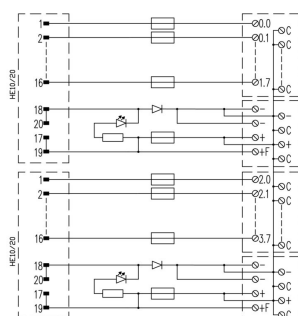
## Raccordement installation

|                                 |                     |                             |                      |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26              | Type de la connexion        | Raccordement vissé   |
| Embouts isolés, max.            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexible avec embout, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible avec embout, max.      | 2.5 mm <sup>2</sup> | souple, max. H05(07) V-K    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Flexible, min. H05(07) V-K      | 0.5 mm <sup>2</sup> | Rigide, max. H05(07) V-U    | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Rigide, min. H05(07) V-U        | 0.5 mm <sup>2</sup> | Longueur de dénudage        | 6 mm                 |
| Couple de serrage, max.         | 0.6 Nm              | Couple de serrage, min.     | 0.5 Nm               |
| Plage de raccordement, max.     | 6 mm <sup>2</sup>   | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 12              |                             |                      |

## Raccordement alimentation

|                                 |                     |                                    |                      |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Type de connexion               | Raccordement vissé  | Plage de raccordement, min.        | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Plage de raccordement, max.     | 6 mm <sup>2</sup>   | Rigide, min. H05(07) V-U           | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Rigide, max. H05(07) V-U        | 6 mm <sup>2</sup>   | Flexible, min. H05(07) V-K         | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| souple, max. H05(07) V-K        | 4 mm <sup>2</sup>   | Flexible avec embout, max.         | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible avec embout, min.      | 0.5 mm <sup>2</sup> | Douilles avec embouts isolés, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 26              | Section du conducteur, max. AWG    | AWG 12               |
| Couple de serrage, min.         | 0.5 Nm              | Couple de serrage, max.            | 0.6 Nm               |
| Longueur de dénudage            | 6 mm                |                                    |                      |

## Dessins



Le schéma correspond à la version avec LED.