

**RS-SERIES**  
**RS 32 230VUC LD LP 2U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Illustration du produit**


## Figure similaire

Les modules à relais RS 30, 31, 32 ont une largeur comprise entre 11,2 et 25 mm en fonction des modèles. Les interfaces multirelais RSM sont proposées sous forme de modules avec 4, 8 et 16 voies. Pour réduire les coûts de câblage les versions DC sont livrées avec le potentiel plus ou moins est commun. Un connecteur HE10 (IEC603-1) optionnel permet de brancher des cordons préconfectionnés. Le raccordement de section nominale 2,5 mm<sup>2</sup> est un raccordement vissé.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Type       | RS 32 230VUC LD LP 2U  |
| Référence  | <a href="#">9406721001</a>   |
| Version    | RS-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 230 V UC +5 % / -15 %, Courant permanent: 4 A, Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4032248046218  |
| Cdt.       | 10 pièce(s)  |

**RS-SERIES**  
**RS 32 230VUC LD LP 2U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur    | 25 mm   | Largeur (pouces)    | 0,984 inch |
| Hauteur    | 70 mm   | Hauteur (pouces)    | 2,756 inch |
| Profondeur | 63,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,5 inch   |
| Poids net  | 46,68 g |                     |            |

**Températures**

|                                     |   |                                     |                |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|
| Humidité                            | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation | Température de fonctionnement, max. | 40 °C          |
| Température de fonctionnement, min. | -25 °C  | Température de stockage, max.       | 60 °C          |
| Température de stockage, min.       | -40 °C  | Température de fonctionnement       | -25 °C...40 °C |
| Température de stockage             | -40 °C...60 °C                                  |                                     |                |

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Entrée**

|  |                         |  |                      |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Tension nominale de commande                 | 230 V UC + 5 % / - 15 % | Courant nominal AC                           | 4,3 mA               |
| Courant nominal DC                           | 4,3 mA                  | Puissance nominale                           | 1 W / 1 VA           |
| Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 195 V DC                | Courant de déclenchement / de retombée, typ. | 2 mA AC<br>1,2 mA DC |
| Indicateur d'état                            | LED rouge               | Circuit de protection                        | Redresseurs          |

**Sortie**

|   |          |                                 |  |
|---|----------|---------------------------------|--|
| Tension de commutation nominale                 | 250 V AC | Tension de commutation AC, max. | 250 V                                      |
| Courant permanent                               | 4 A      | Courant à la mise sous tension  | 6 A  |
| Retard à la mise s. tension                     | < 13 ms  | Retard à la coupure             | = 10 ms                                    |
| Durée des rebonds                               | ≤ 4 ms   | Puissance min. de commutation   | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz   |                                 |  |

**Caractéristiques du contact**

|                 |                          |                        |                                |
|-----------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Type de contact | 2 Inverseur (AgNi 90/10) | Durée de vie mécanique | 30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres |
|-----------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|

**Caractéristiques générales**

|                |              |   |              |
|----------------|--------------|---|--------------|
| Version        | relais soudé | Rail  | TS 32, TS 35 |
| Bouton de test | Non          | Indicateur de position du commutateur mécanique | Non          |
| Couleur        | Orange       |   |              |

**Coordination de l'isolation**

|  |        |                          |      |
|--|--------|--------------------------|------|
| Tension nominale                                       | 250 V  | Catégorie de surtension  | III  |
| Degré de pollution                                     | 2      | Degré de protection      | IP20 |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | > 3 mm | Tension de tenue au choc | 4 kV |

## Fiche de données

### RS-SERIES RS 32 230VUC LD LP 2U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes DIN EN 50178

### Caractéristiques de raccordement

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs       | Raccordement vissé  | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 8 mm                |
| Sections de raccordement, raccordement nominal | 2,5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                         | 4 mm <sup>2</sup>   |  |                     |

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001437    | ETIM 4.0   | EC001437    |
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001437    |
| UNSPSC     | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 |            |             |

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [DE\\_PA\\_5600\\_160311\\_001.pdf](#)  
 Données techniques [EPLAN\\_WSCAD](#)

**Fiche de données****RS-SERIES  
RS 32 230VUC LD LP 2U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins****Schéma**