# Fiche de données

## RS 32 230VUC LD LP 2U

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit

Figure similaire

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | RS-SERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 230 V UC +5 % / -15 %, Courant permanent: 4 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 9406721001 |
| Type | RS 32 230VUC LD LP 2U |
| GTIN (EAN) | 4032248046218 |
| Qté. | 10 pièce(s) |
| Statut de livraison | Supprimé |
| Disponible jusqu'à | 2023-08-31 |
| Produit de remplacement | 2773880000 |

Date de création 14 mai 2025 13:30:57 CEST

# RS 32 230VUC LD LP 2U

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

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

### Températures

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

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

### Côté commande

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale | 230 V UC +5 % / -15 % | Courant nominal AC | 4,3 mA |
| Courant nominal DC | 4,3 mA | Puissance nominale | 1 W / 1 VA |
| Indicateur d'état | LED rouge | Circuit de protection | Redresseurs |

### Côté charge

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz |
| Tension de commutation AC, max. | 250 V | Courant à la mise sous tension | 6 A |
| Puissance de commutation AC (résistif), max. | 1000 VA | Retard à la mise s. tension | < 13 ms |
| Retard à la coupure | ≤ 10 ms | Type de contact | 2 Inverseur (AgNi 90/10) |
| Durée de vie mécanique | 30 x $10^6$ manœuvres | Puissance min. de commutation | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC |

### Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Version | relais soudé | Rail | TS 32, TS 35 |
| Levier de forçage disponible | Non | Indicateur de position du commutateur mécanique | Non |
| Couleur | Orange | | |

### Coordination de l'isolation

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale | 300 V | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III | Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | > 3 mm |
| Tenue en tension par rapport au rail profilé | 4 $kV_{eff}$ / 1 min. | Tension de tenue au choc | 4 kV (1,2/50 µs) |
| Degré de protection | IP20 | | |

Date de création 14 mai 2025 13:30:57 CEST

# RS 32 230VUC LD LP 2U

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 8 mm |
| Sections de raccordement, raccordement nominal | 2,5 mm² | Plage de serrage, min. | 0,5 mm² |
| Plage de serrage, max. | 4 mm² | | |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419 |

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | CE |
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Conforme |

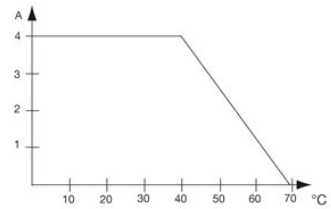
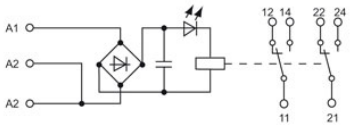
### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | DE_PA_5600_160311_001.pdf |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

# RS 32 230VUC LD LP 2U

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Schéma