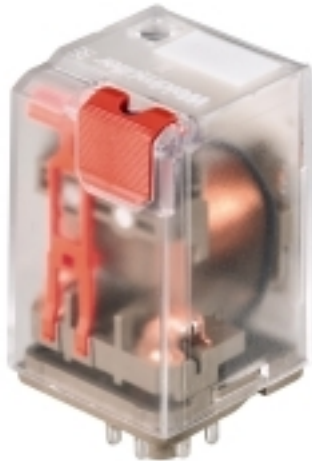


**RIDERSERIES RRD  
RRD3230C4**

**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

C'est la solution relais idéale en automatisme pour l'isolation des signaux d'entrée et de sortie. Avec RIDERSERIES il est possible de commuter des charges élevées en toute sécurité.

Les relais courant du marché et les indicateurs à LED sont simplement enfichés et l'étrier de maintien et d'extraction assure la bonne tenue du relais.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Type       | RRD3230C4   |
| Référence  | <a href="#">7940007732</a>  |
| Version    | RIDERSERIES RRD, Relais, Nombre des contacts: 3 Inverseur avec bouton de test AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable |
| GTIN (EAN) | 4032248562657   |
| Cdt.       | 25 pièce(s)   |

**RIDERSERIES RRD  
RRD3230C4**

**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    | 35,5 mm | Largeur (pouces)    | 1,398 inch |
| Hauteur    | 35,5 mm | Hauteur (pouces)    | 1,398 inch |
| Profondeur | 57 mm   | Profondeur (pouces) | 2,244 inch |
| Poids net  | 87,4 g  |                     |            |

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Données de mesure UL**

Certificat N° (cURus) E224238

**Entrée**

|                              |                     |  |                 |
|------------------------------|---------------------|--|-----------------|
| Tension nominale de commande | 24 V DC             | Courant nominal DC                           | 50,5 mA         |
| Puissance nominale           | 1,2 W               | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 18 V / 2.4 V DC |
| Résistance de bobine         | 475 Ω ± 10 %        | Indicateur d'état                            | LED rouge       |
| Circuit de protection        | Diode de roue libre |  |                 |

**Sortie**

|                                 |   |   |              |
|---------------------------------|---|---|--------------|
| Tension de commutation nominale | 240 V AC                                | Tension de commutation AC, max.                 | 400 V        |
| Courant permanent               | 10 A                                    | Courant à la mise sous tension                  | 20 A / 20 ms |
| Retard à la mise s. tension     | ≤ 15 ms                                 | Retard à la coupure                             | ≤ 30 ms      |
| Puissance min. de commutation   | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz       |

**Caractéristiques du contact**

|                 |  |                        |                                |
|-----------------|--|------------------------|--------------------------------|
| Type de contact | 3 Inverseur avec bouton de test (AgNi 90/10) | Durée de vie mécanique | 20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres |
|-----------------|--|------------------------|--------------------------------|

**Caractéristiques générales**

|                |                     |   |     |
|----------------|---------------------|---|-----|
| Bouton de test | oui (verrouillable) | Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui |
| Couleur        | transparent         | Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-2 |

## Fiche de données

### RIDERSERIES RRD RRD3230C4

**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

### Coordination de l'isolation

|  |                                |  |                                |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Tension nominale                                       | 250 V                          | Catégorie de surtension                    | III                            |
| Degré de pollution                                     | 2                              | Groupe de matériaux isolants               | IIIa                           |
| Degré de protection                                    | IP20                           | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie       | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≤ 3 mm                         | Rigidité diélectrique des contacts voisins | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts             | 1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Tension de tenue au choc                   | 2,5 kV (1,2/50 μs)             |

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

|                       |                    |                     |                |
|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| Normes                | IEC 61810-1, UL508 | Certificat N° (CSA) | 249409-2426937 |
| Certificat N° (cURus) | E224238            |                     |                |

### Caractéristiques de raccordement

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable |
|--|-------------------------|

### 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 | <a href="#">DE_PA5600_160401_005.pdf</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>              |

**RIDERSERIES RRD  
RRD3230C4**

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

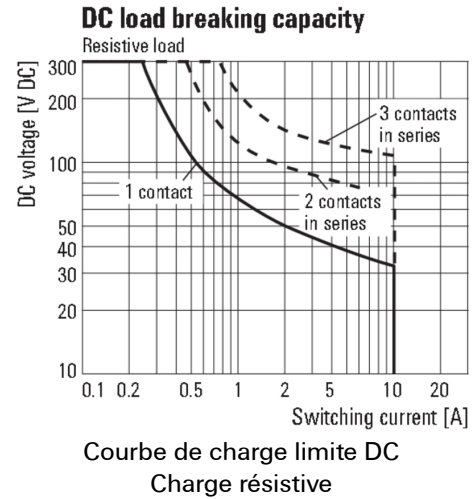
**Dessins**

**Schéma**

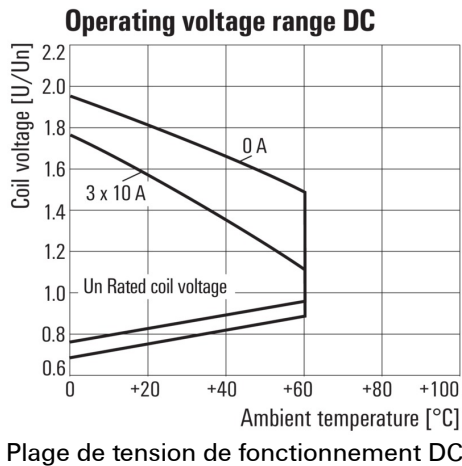
Circuit diagram  
View of connections



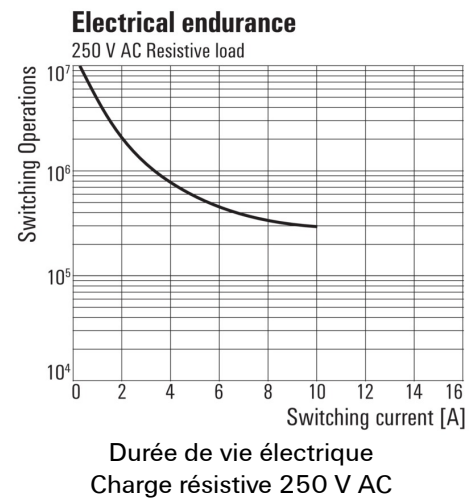
**Graph**



**Graph**



**Graph**



**Fiche de données**

**RIDERSERIES RRD  
RRD3230C4**

**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**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles