

## D-SERIES DRM DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

**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

nouveau

- Kit confectionné composé d'un relais, une base et un étrier de maintien, avec plaquette de marquage
- 100 % des fonctions testées
- Commande à 100 % de la rigidité diélectrique entrée - sortie
- Optionnel : levier de test avec repérage coloré de la tension de commande (bobine AC : rouge / bobine DC : bleu), et indication de la position du commutateur
- LED d'état (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Type       | DRMKITP230VAC 2CO LD/PB   |
| Référence  | <a href="#">2576040000</a>  |
| Version    | D-SERIES DRM, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur avec bouton de test AgNi 0,15 µm Au, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 10 A, PUSH IN avec actionneur |
| GTIN (EAN) | 4050118585797   |
| Cdt.       | 10 pièce(s)   |

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP230VAC 2CO LD/PB**

**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    | 30,6 mm  | Largeur (pouces)    | 1,205 inch |
| Hauteur    | 101,8 mm | Hauteur (pouces)    | 4,008 inch |
| Profondeur | 42,7 mm  | Profondeur (pouces) | 1,681 inch |
| Poids net  | 97,5 g   |                     |            |

**Températures**

|                                     |  |                                     |                |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|
| Humidité                            | 35...85 % humidité rel., sans condensation | Température de fonctionnement, max. | 55 °C          |
| Température de fonctionnement, min. | -40 °C                                     | Température de stockage, max.       | 70 °C          |
| Température de stockage, min.       | -40 °C                                     | Température de fonctionnement       | -40 °C...55 °C |
| Température de stockage             | -40 °C...70 °C                             |                                     |                |

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Entrée**

|                              |                    |  |                                |
|------------------------------|--------------------|--|--------------------------------|
| Tension nominale de commande | 230 V AC           | Courant nominal AC                           | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Puissance nominale           | 1.0...1.2VA (60HZ) | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 184 V / 69 V AC                |
| Résistance de bobine         | 16000 Ω ± 10 %     | Indicateur d'état                            | LED rouge                      |

**Sortie**

|                                 |                            |   |              |
|---------------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC                   | Tension de commutation AC, max.                 | 250 V        |
| Courant permanent               | 10 A                       | Courant à la mise sous tension                  | 20 A / 50 ms |
| Retard à la mise s. tension     | < 20 ms                    | Retard à la coupure                             | < 20 ms      |
| Puissance min. de commutation   | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz       |

**Caractéristiques du contact**

|                        |   |                       |         |
|------------------------|---|-----------------------|---------|
| Type de contact        | 2 Inverseur avec bouton de test (AgNi 0,15 µm Au) | Résistance de contact | ≤ 50 mΩ |
| Durée de vie mécanique | 20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres                    |                       |         |

**Caractéristiques générales**

|   |       |                |                     |
|---|-------|----------------|---------------------|
| Rail  | TS 35 | Bouton de test | oui (verrouillable) |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui   | Couleur        | noir                |

**Coordination de l'isolation**

|  |                             |  |                                |
|--|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Tension nominale                                       | 250 V                       | Catégorie de surtension                    | III                            |
| Degré de pollution                                     | 2                           | Groupe de matériaux isolants               | C                              |
| Degré de protection                                    | IP20                        | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie       | 1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 5,5 mm                    | Rigidité diélectrique des contacts voisins | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts             | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |  |                                |

Date de création 29 mai 2019 01:38:38 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP230VAC 2CO LD/PB**

**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**

|                                     |         |                                   |         |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| Numéro de certificat (cURus) relais | E312083 | Numéro de certificat (cURus) base | E355547 |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|

**Caractéristiques de raccordement**

|   |                         |   |                      |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                                    | PUSH IN avec actionneur | Longueur de dénudage, raccordement nominal                                  | 10 mm                |
| Sections de raccordement, raccordement nominal                              | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Plage de serrage, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 26               |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 16                  | Section de raccordement du conducteur, min.                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, max.                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>       | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Dimension de la lame  | 0,4 x 2,5 mm         |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC001437    | eClass 6.2 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |

**Téléchargements**

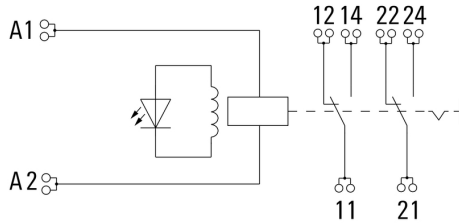
|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>  |

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP230VAC 2CO LD/PB**

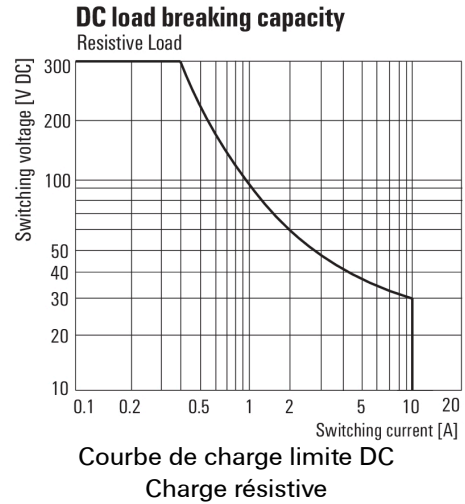
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

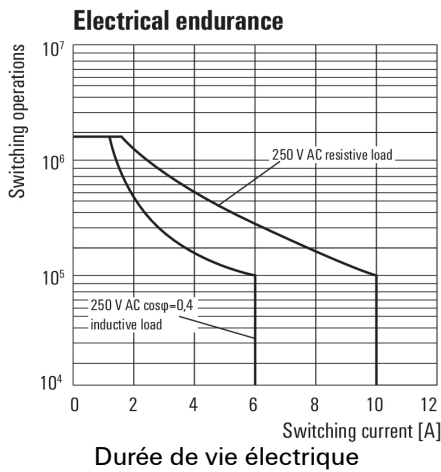
**Schéma**



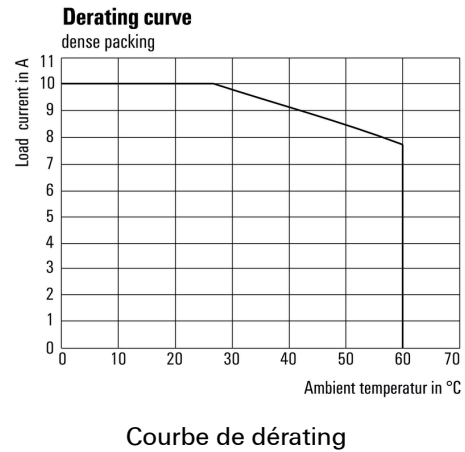
**Graph**



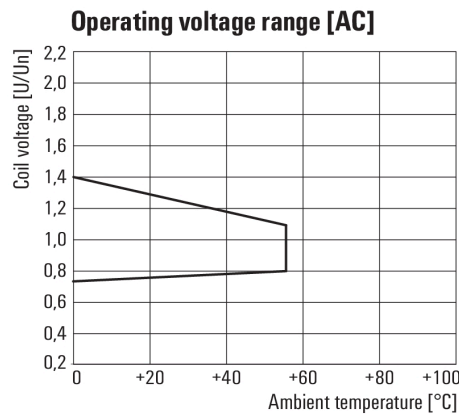
**Graph**



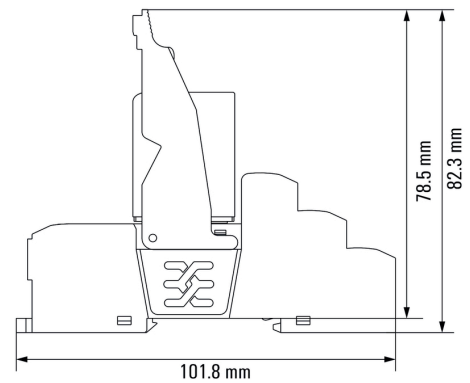
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



Relais associé à une base

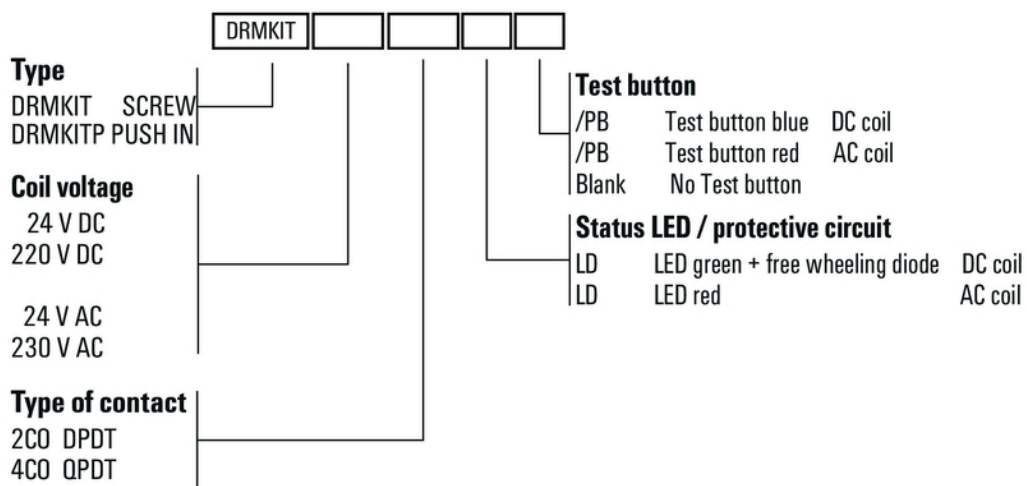
**Fiche de données**

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP230VAC 2CO LD/PB**

**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