

D-SERIES DRM DRMKIT 24VDC 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 | DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB |
| Référence | 1542460000 |
| Version | D-SERIES DRM, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur avec bouton de test AgNi 0,15 µm Au, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4050118347401 |
| Cdt. | 10 pièce(s) |

D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 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 | 27,2 mm | Largeur (pouces) | 1,071 inch |
| Hauteur | 79,9 mm | Hauteur (pouces) | 3,146 inch |
| Profondeur | 66,8 mm | Profondeur (pouces) | 2,63 inch |
| Poids net | 93,35 g | | |

Températures

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement , max. | 60 °C | Température de fonctionnement , min. | -40 °C |
| Température de stockage, max. | 70 °C | Température de stockage, min. | -40 °C |
| Température de fonctionnement | -40 °C...60 °C | Température de stockage | -40 °C...70 °C |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Entrée

| | | | |
|------------------------------|---------------------|--|-----------------|
| Tension nominale de commande | 24 V DC | Courant nominal DC | 36.9 mA |
| Puissance nominale | 0.9 W | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 18 V / 2.4 V DC |
| Résistance de bobine | 650 Ω ± 10 % | Indicateur d'état | LED verte |
| Circuit de protection | Diode de roue libre | | |

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 ⁶ manœuvres | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|-------|----------------|---------------------|
| Rail | TS 35 | Bouton de test | oui (verrouillable) |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui | Couleur | noir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

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 _{eff} / 1 min. |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 5,5 mm | Rigidité diélectrique des contacts voisins | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kV _{eff} / 1 min | Tension de tenue au choc | 4,8 kV (1,2/50 µs) |

Date de création 29 mai 2019 00:09:00 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

D-SERIES DRM DRMKIT 24VDC 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 | E312083 |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 7 mm |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Couple de serrage, max. | 0,7 Nm |
| Plage de serrage, min. | 0,5 mm ² | Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1 mm ² |
| Dimension de la lame | Taille PH1 | | |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-90 | 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

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

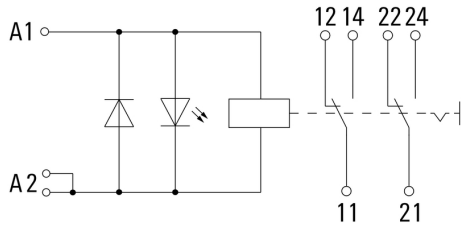
| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | DE_PA_5600_160317_001.pdf |
| Données techniques | EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S |
| Données techniques | STEP |

D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

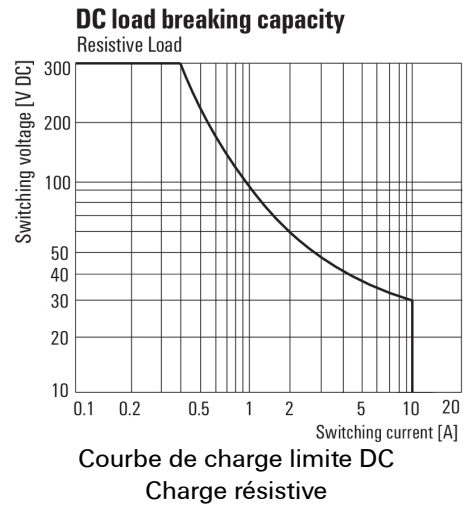
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

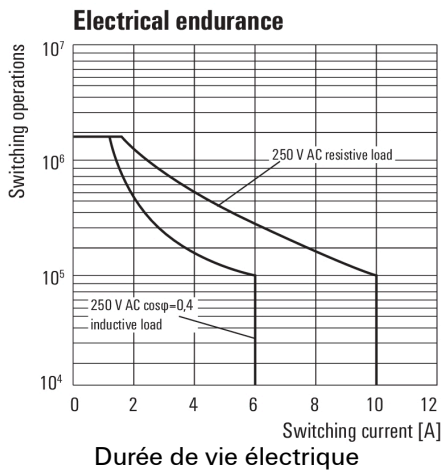
Schéma



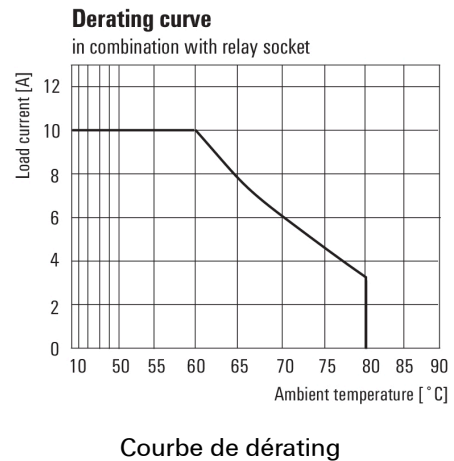
Graph



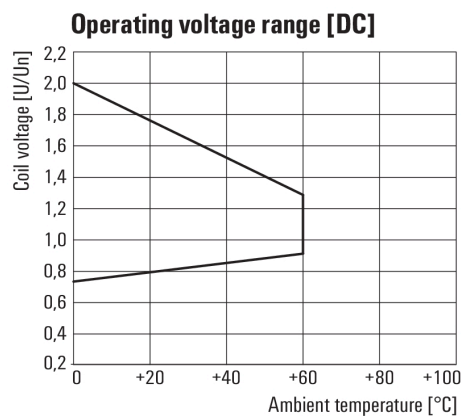
Graph



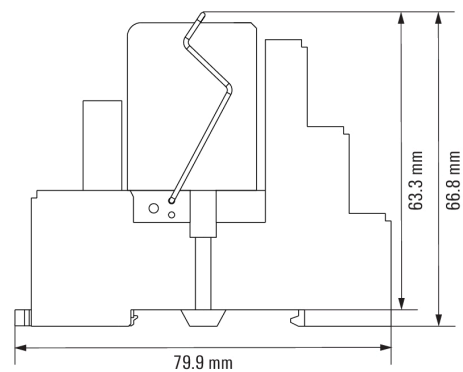
Graph



Graph



Dimensional drawing



Fiche de données

**D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 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