

D-SERIES DRM DRMKITP115VAC 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 | DRMKITP115VAC 2CO LD/PB |
| Référence | 257600000 |
| Version | D-SERIES DRM, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur avec bouton de test AgNi 0,15 µm Au, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 10 A, PUSH IN avec actionneur |
| GTIN (EAN) | 4050118585759 |
| Cdt. | 10 pièce(s) |

D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 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 | 97,552 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 | 115 V AC | Courant nominal AC | 12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz) |
| Puissance nominale | 1.0...1.2VA (60HZ) | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 92 V / 34.5 V AC |
| Résistance de bobine | 400 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 | 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 |

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 | | |

Date de création 28 mai 2019 23:32:03 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 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 ² | Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² | 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 ² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | 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

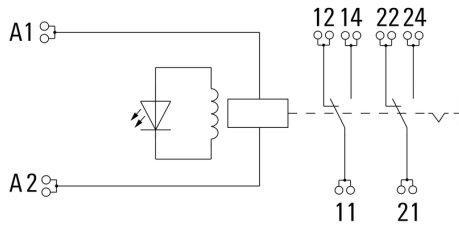
| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Données techniques | EPLAN |
| Données techniques | STEP |

D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

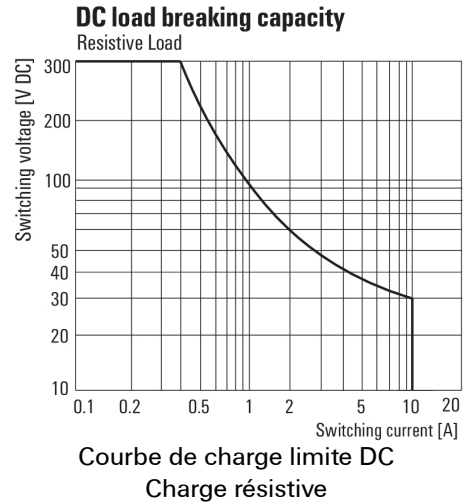
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

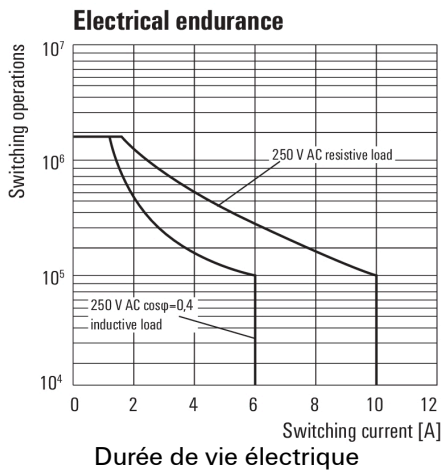
Schéma



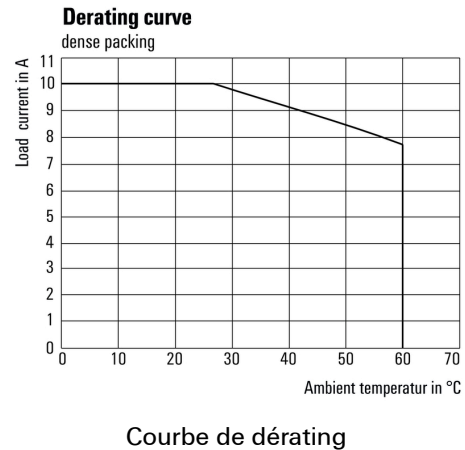
Graph



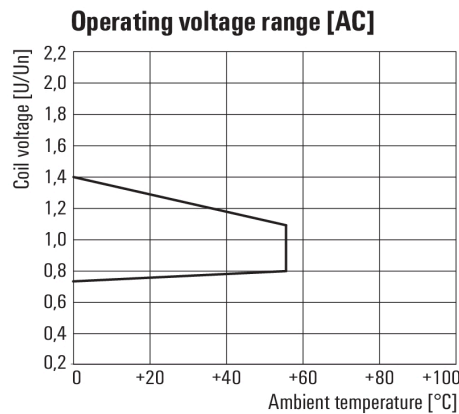
Graph



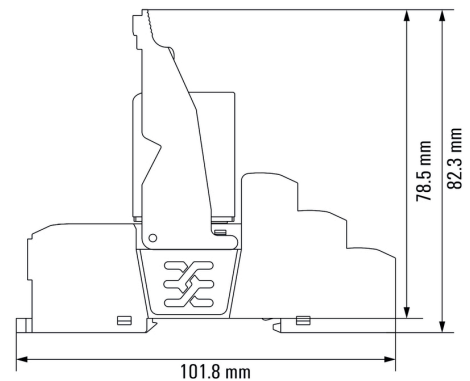
Graph



Graph



Dimensional drawing



Relais associé à une base

Fiche de données

D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 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