

## D-SERIES DRM DRMKITP115VAC 4CO 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 4CO LD/PB
Référence	<a href="#">2576020000</a>
Version	D-SERIES DRM, Interfaces relais, Nombre des contacts: 4 Inverseur avec bouton de test AgNi 0,15 µm Au, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 5 A, PUSH IN avec actionneur
GTIN (EAN)	4050118585773
Cdt.	10 pièce(s)

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP115VAC 4CO 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	109,174 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	4340 Ω ± 10 %	Indicateur d'état	LED rouge

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant permanent	5 A	Courant à la mise sous tension	10 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	4 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	≥ 3 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 00:19:41 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP115VAC 4CO 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>

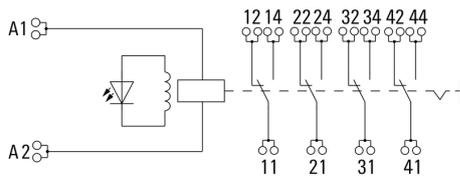
**Fiche de données**

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB**

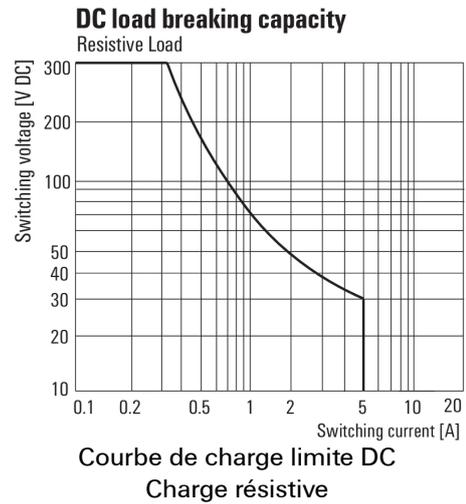
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

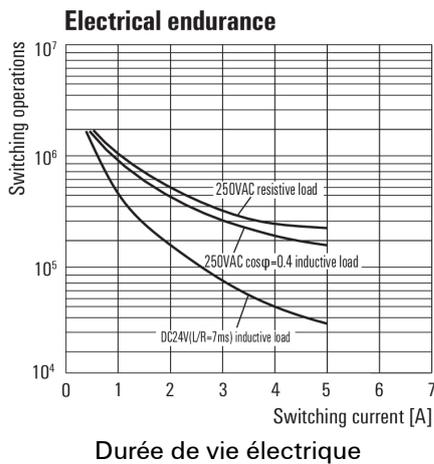
**Schéma**



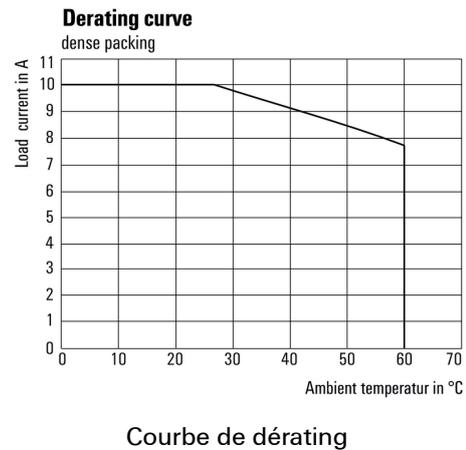
**Graph**



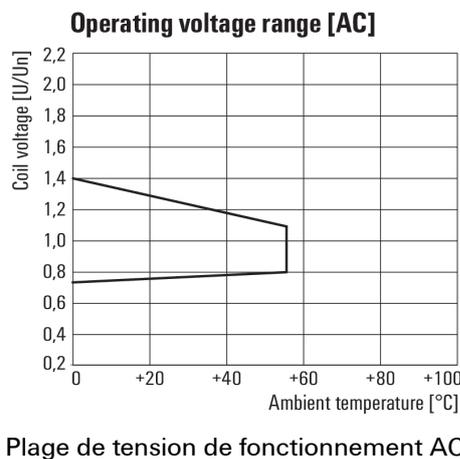
**Graph**



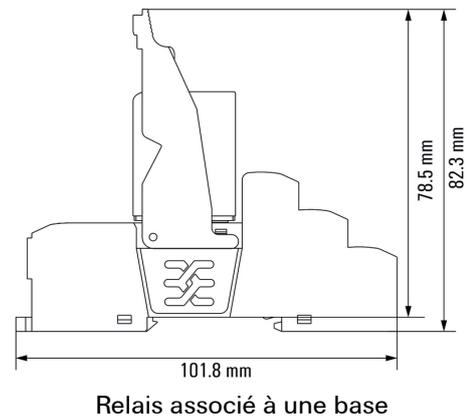
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



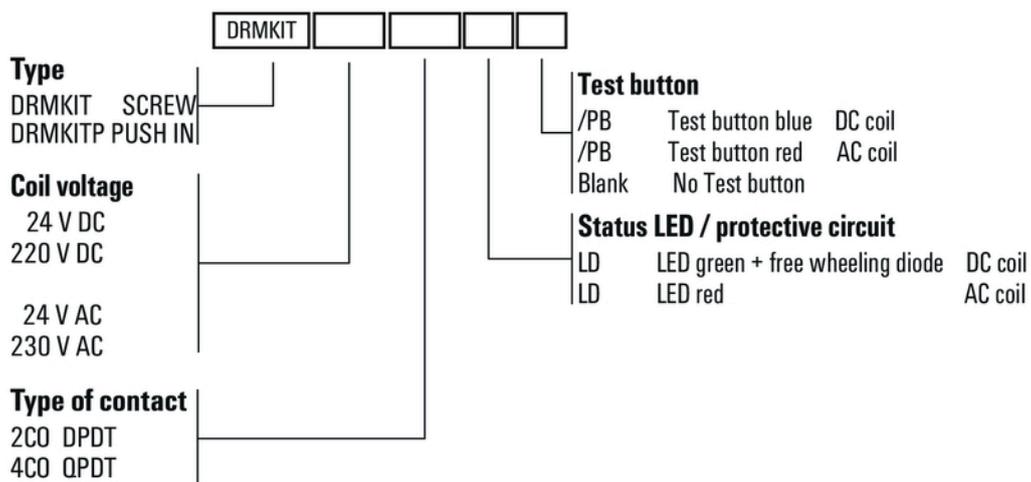
**Fiche de données**

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP115VAC 4CO 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