

## DRMKIT 220VDC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Figure similaire

- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 2 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique (en option)
- Bouton de test optionnel avec identification colorée des bobines (AC rouge / DC bleu)
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)

### Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRM, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi flash doré, Tension nominale: 220 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">1542470000</a>
Type	DRMKIT 220VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347289
Qté.	10 pièce(s)
Relais pertinent	<a href="#">7760056072</a>
Base pertinente	<a href="#">7760056263</a>

Date de création 20 mars 2023 19:26:36 CET

**DRMKIT 220VDC 2CO LD/PB**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	66,8 mm	Profondeur (pouces)	2,63 inch
Hauteur	79,9 mm	Hauteur (pouces)	3,146 inch
Largeur	27,2 mm	Largeur (pouces)	1,071 inch
Poids net	91,1 g		

**Températures**

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

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

**Côté commande**

Tension nominale	220 V DC	Courant nominal DC	5.2 mA
Puissance nominale	1,2 W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	154 V / 22 V DC
Résistance de bobine	44000 $\Omega$ $\pm$ 10 %	Tolérance de bobine	10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre

**Côté charge**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	20 A / 50 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	< 20 ms	Retard à la coupure	< 20 ms
Type de contact	2 Inverseur (AgNi flash doré)	Durée de vie mécanique	20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**Caractéristiques générales**

Rail	TS 35
Levier de forçage disponible	Oui
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test momentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir

**DRMKIT 220VDC 2CO LD/PB**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Boîtier
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
	Composante .	Pied de montage
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Clip de maintien
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Protection du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
	Composante .	Plaque de base de relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0
	Composante .	Indicateur d'état du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Levier de forçage du relais
Classe d'inflammabilité UL94 .	HB	

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	C
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 5,5 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Tension de tenue au choc	4,8 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

**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 <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	Taille PH1		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

**DRMKIT 220VDC 2CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

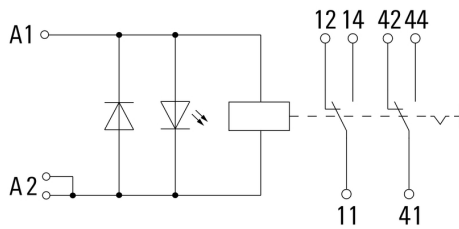
**DRMKIT 220VDC 2CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

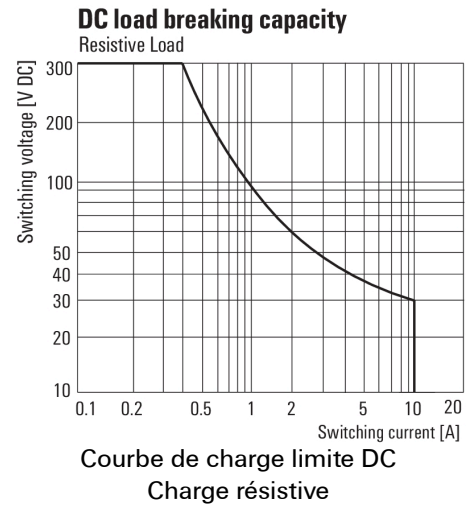
www.weidmueller.com

**Dessins**

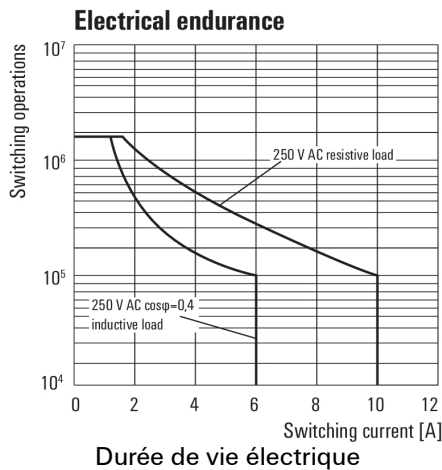
**Schéma**



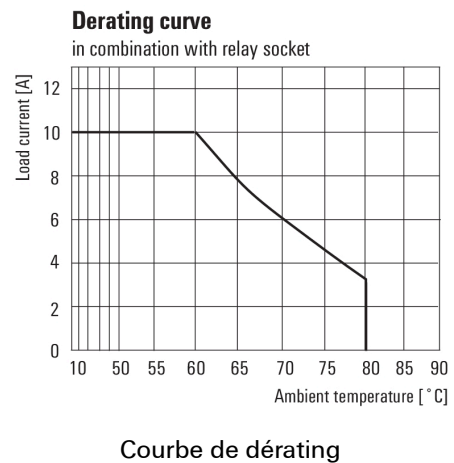
**Graph**



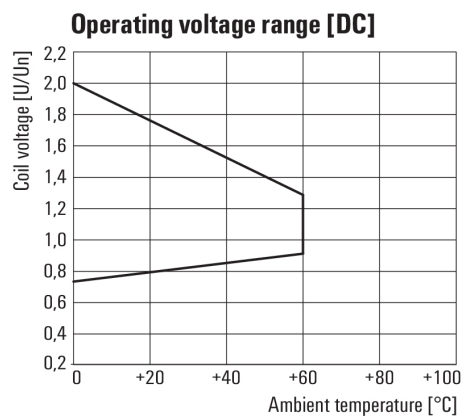
**Graph**



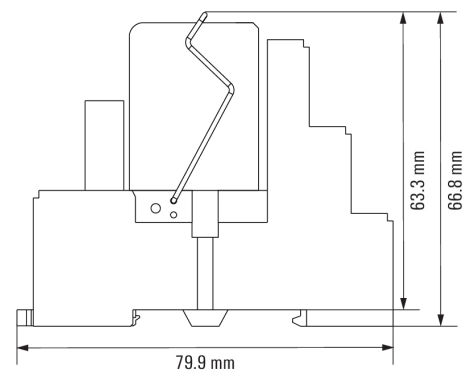
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

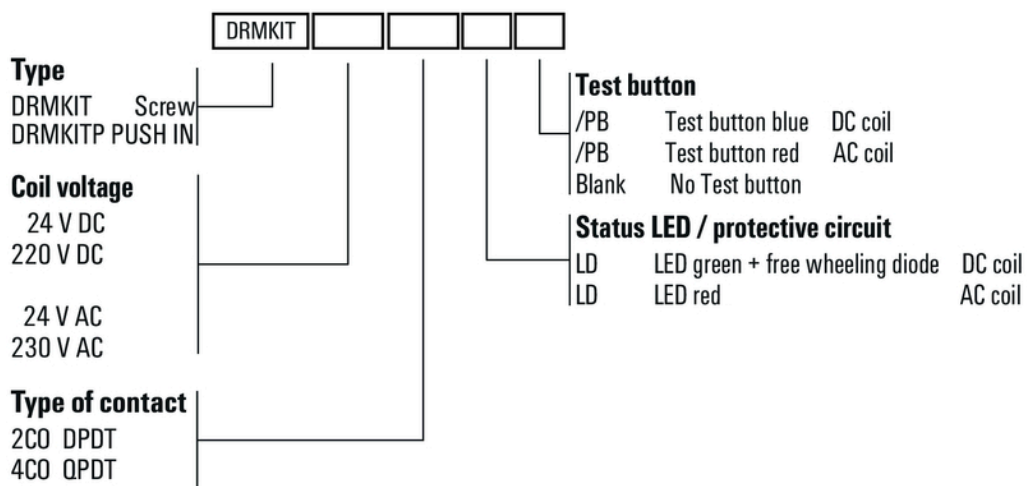
**DRMKIT 220VDC 2CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles