

D-SERIES DRM DRMKIT 220VDC 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	DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB
Référence	1542520000
Version	D-SERIES DRM, Interfaces relais, Nombre des contacts: 4 Inverseur avec bouton de test AgNi 0,15 µm Au, Tension nominale: 220 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4050118347319
Cdt.	10 pièce(s)

**D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 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	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	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	42000 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	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 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)

D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 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	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

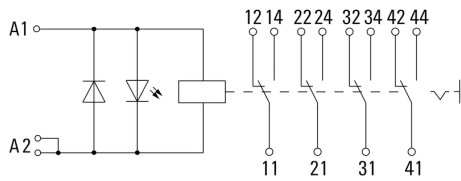
Fiche de données

**D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB**

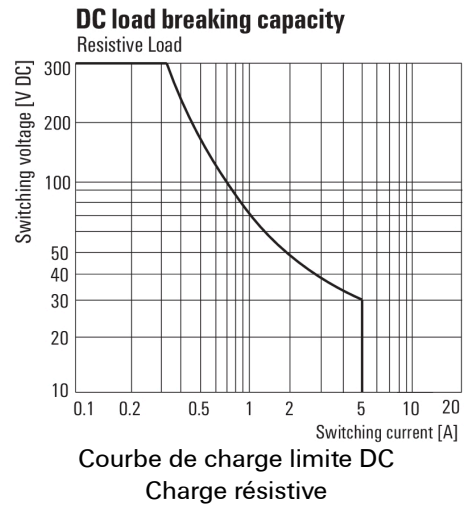
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

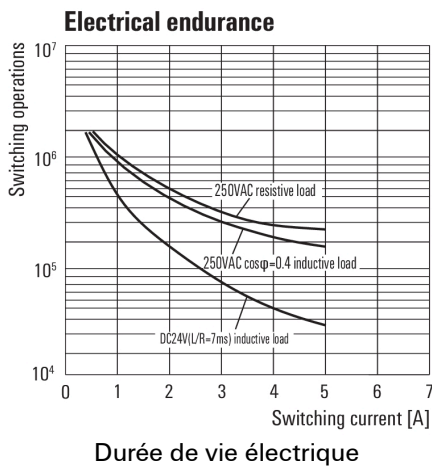
Schéma



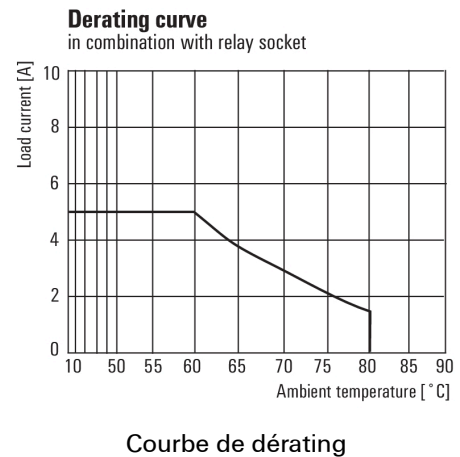
Graph



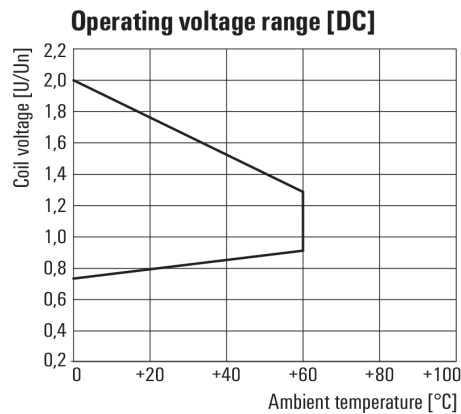
Graph



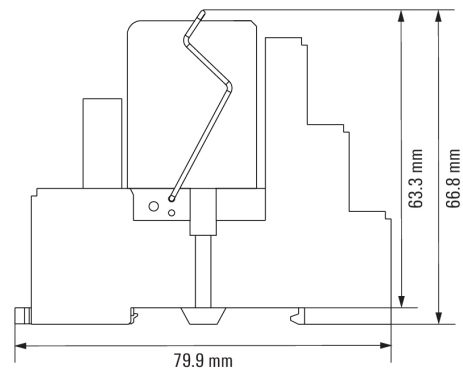
Graph



Graph



Dimensional drawing



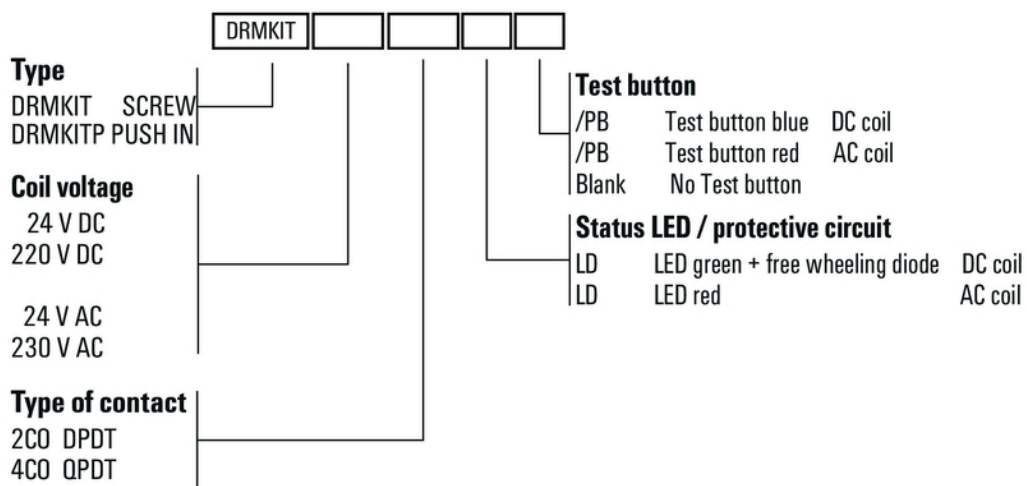
Fiche de données

**D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 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