

D-SERIES DRM DRMKIT 220VDC 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 220VDC 2CO LD/PB
Référence	1542470000
Version	D-SERIES DRM, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur avec bouton de test AgNi 0,15 µm Au, Tension nominale: 220 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4050118347289
Cdt.	10 pièce(s)

D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 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	91,8 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	44000 $\Omega \pm 10 \%$	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 $\mu\text{m Au}$)	Résistance de contact	$\leq 50 \text{ m}\Omega$
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	$\geq 5,5 \text{ mm}$	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 28 mai 2019 21:39:07 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

**D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 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

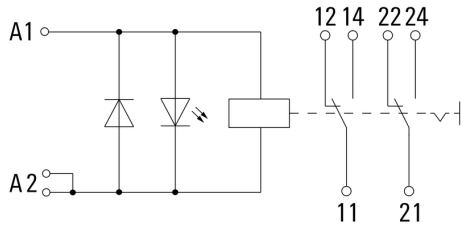
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160317_001.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S
Données techniques	STEP

D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 2CO LD/PB

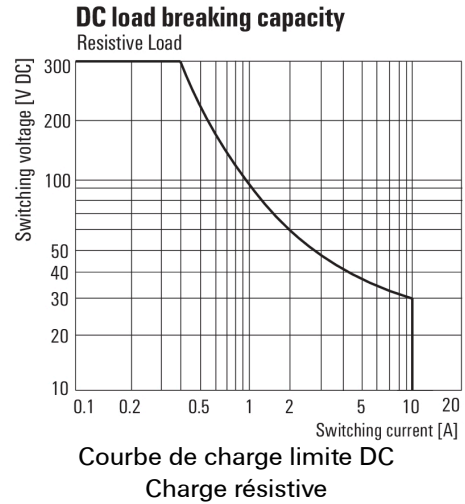
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

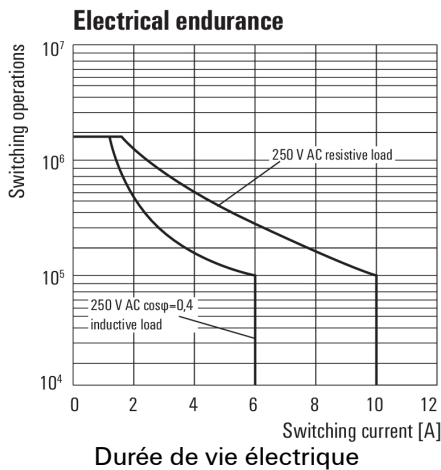
Schéma



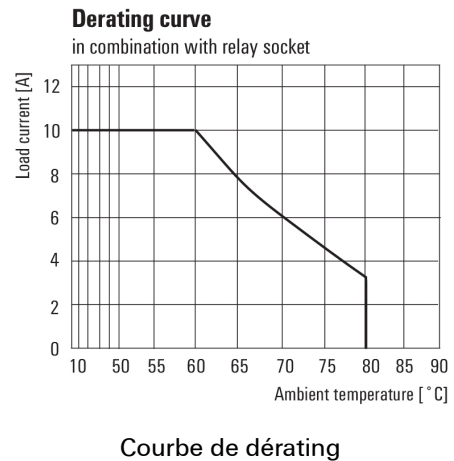
Graph



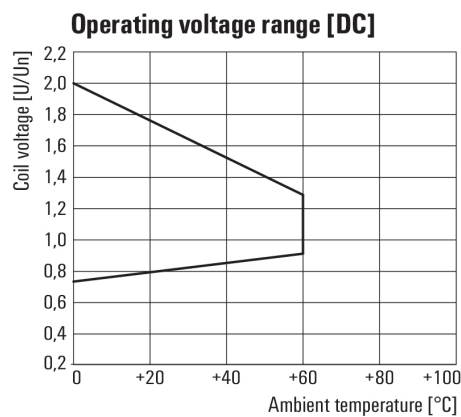
Graph



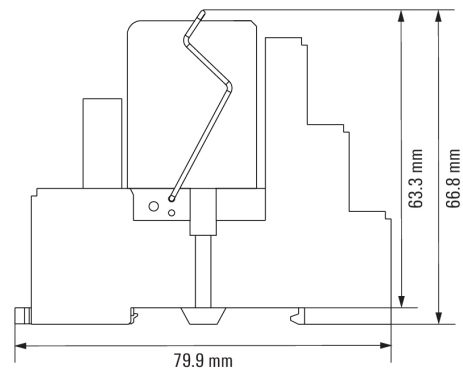
Graph



Graph



Dimensional drawing



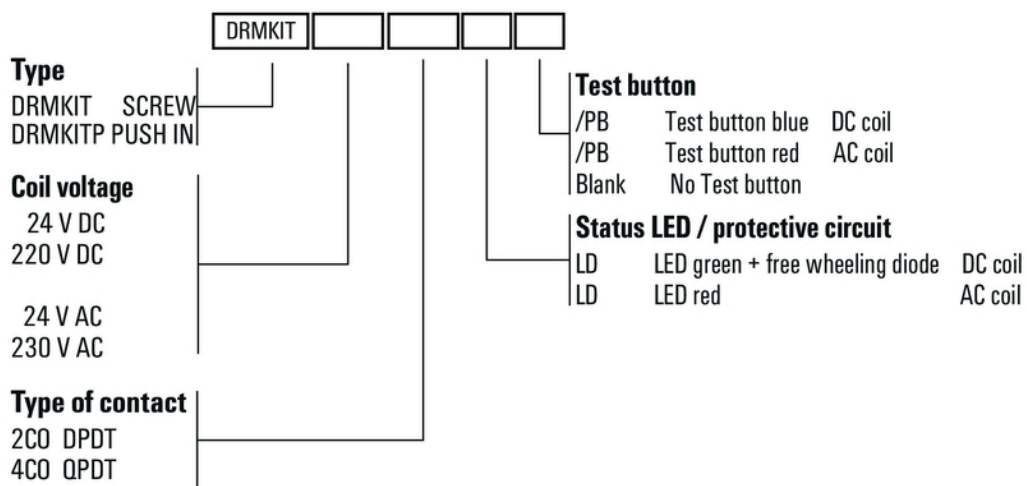
Fiche de données

D-SERIES DRM
DRMKIT 220VDC 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