

## DRMKITP 24VAC 4CO LD

**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
- 4 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique
- 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: 4, Inverseur AgNi flash doré, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 5 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">2576090000</a>
Type	DRMKITP 24VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4050118585841
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	<a href="#">7760056363</a>
Relais pertinent	<a href="#">7760056092</a>

Date de création 28 mars 2023 15:54:18 CEST

## DRMKITP 24VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	82,3 mm	Profondeur (pouces)	3,24 inch
Hauteur	101,8 mm	Hauteur (pouces)	4,008 inch
Largeur	30,6 mm	Largeur (pouces)	1,205 inch
Poids net	108,2 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	55 °C
Humidité	35...85 % humidité rel., sans condensation		

### 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	24 V AC	Courant nominal AC	62.4 mA (50 Hz)
Puissance nominale	1.0...1.2VA (60HZ)	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	19.2 V / 7.2 V AC
Résistance de bobine	160 Ω ± 10 %	Tolérance de bobine	10 %
Indicateur d'état	LED rouge		

### Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	10 A / 50 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1250 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	120 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	< 20 ms	Retard à la coupure	< 20 ms
Type de contact	4 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	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir

## DRMKITP 24VAC 4CO LD

**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 .	Poussoir
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	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	≥ 3 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
Degré de protection	IP20		

### 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	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

### Conformité environnementale du produit

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

**Fiche de données****DRMKITP 24VAC 4CO LD**

**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](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

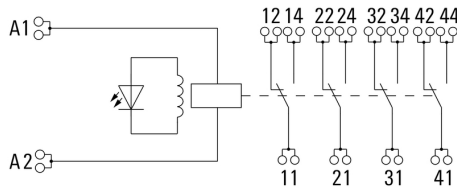
**DRMKITP 24VAC 4CO LD**

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

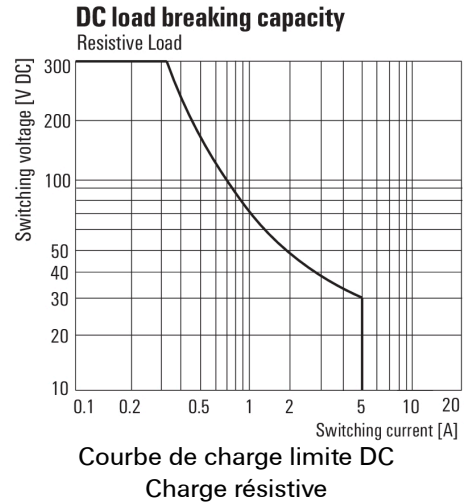
www.weidmueller.com

**Dessins**

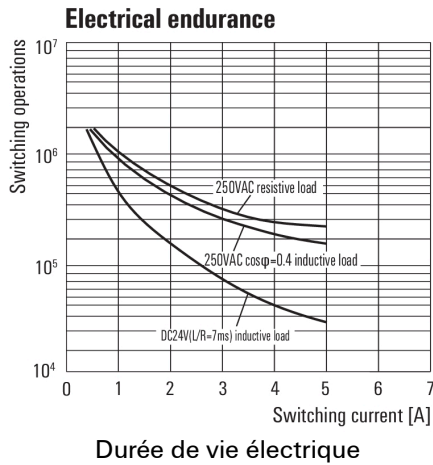
**Schéma**



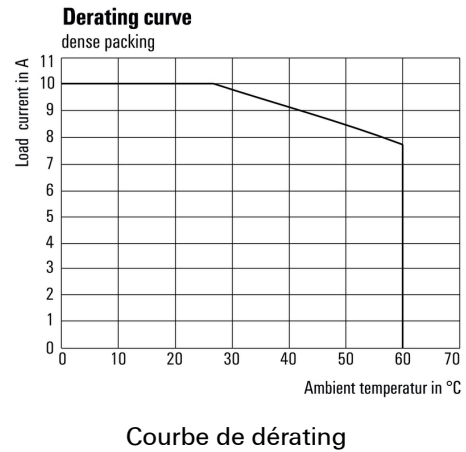
**Graph**



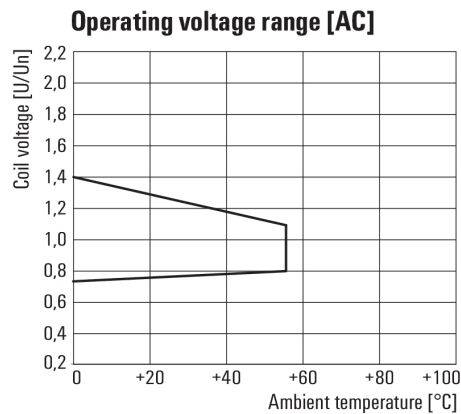
**Graph**



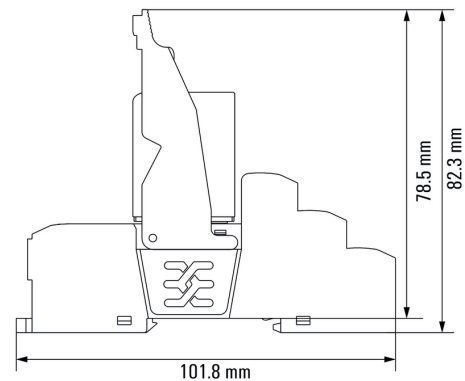
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



Relais associé à une base

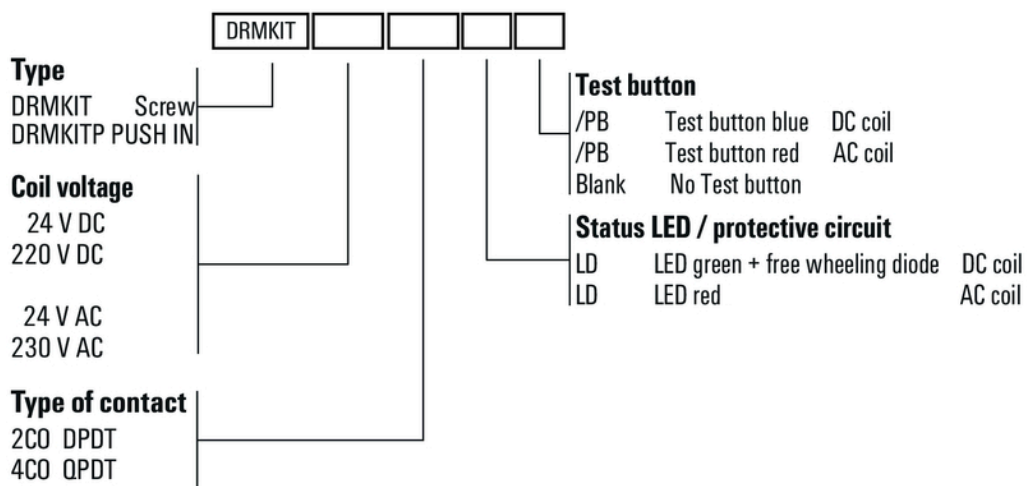
**DRMKITP 24VAC 4CO LD**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles