

#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	<u>2576090000</u>
Туре	DRMKITP 24VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4050118585841
Qté.	10 pièce(s)
Relais pertinent	<u>7760056092</u>
Base pertinente	<u>7760056363</u>



#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

# Caractéristiques techniques

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

		-		
וו	ım	ensior	ta or	noide
_				

Dimensions et polas		into @waidmuallar aam		
Profondeur	82,3 mm	Profondeur (pouces)	www.weidmuel <del>le?.ddn</del> ch	
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 °C70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C55 °C
Humidité	3585 % humidité rel.,		
	sans condensation		

# Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a6

#### 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		Tension de déclenchement / de	
	1.01.2VA (60HZ)	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		Courant à la mise sous tension	
charge nominale	0,1 Hz		10 A / 50 ms
Puissance de commutation AC (résis	stif),	Puissance de commutation DC (résisti	if),
max.	1250 VA	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	Durée de vie mécanique	
	doré)		20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @		
	5 V		

# Caractéristiques générales

D-:I	TO 25
Rail	TS 35
Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur	Oui
mécanique	
Couleur	noir



#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

# Caractéristiques techniques

Tel. +49 5231 14-0

Composant de c	lasse d	l'inflamm	abilité
UI 94			

	Fax. +49 5231 14-2083
Composante .	Boîtier
Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2 info@weidmueller.com
Composante .	Poussoir
Classe d'inflammabilité UL94 .	HB www.weidmueller.com
Composante .	Pied de montage
Classe d'inflammabilité UL94 .	НВ
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 .	НВ
Composante .	Levier de forçage du relais
Classe d'inflammabilité UL94 .	НВ

#### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	С
Lignes d'air et de fuite côté com côté charge	mande - ≥ 3 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,8 kV <sub>eff</sub> /1 min.
Rigidité diélectrique des contact	s 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 suplémentaires sur les agréments / standards

Numéro de certificat (cURus) relais E312083 Numéro de certificat (cURus) base E355547

# Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de		Longueur de dénudage, raccordeme	ent
conducteurs	PUSH IN	nominal	10 mm
Sections de raccordement,		Plage de serrage, min.	
raccordement nominal	1,5 mm²		0,14 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.		Section de raccordement du conducteur,	
	1,5 mm²	AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, max.	AWG 16	min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
max.	1,5 mm²	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 mm²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.1 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. 0,14 mm²	
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. 1,5 mm²		Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm

#### **Agréments**

Agréments



ROHS Conforme



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Caractéristiques techniques

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

# Téléchargements

relecnargements	into@usidmusllar.com
Agrément/Certificat/Document de	www.weidmueller.com
conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	<u>EPLAN</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format



#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

+49 5231 14-2083

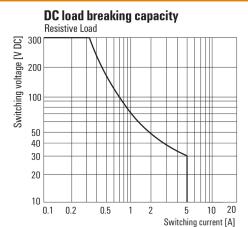
#### Schéma

**Dessins** 

# A1% A 2 🕃

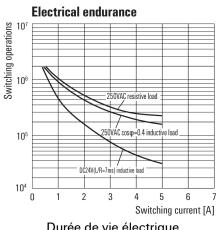
# Graph

info@weidmueller.com



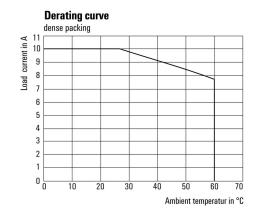
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



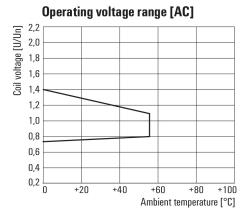
Durée de vie électrique

Graph



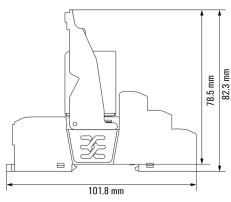
Courbe de dérating

#### Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

#### **Dimensional drawing**



Relais associé à une base



Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

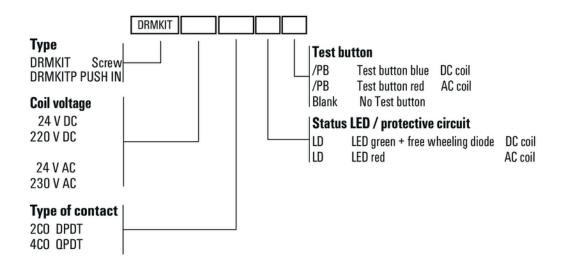
**Dessins** Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

#### Miscellaneous



Clé de codage des modèles