

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit







Figure similaire

Relais individuels au sein du DRI de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC
- Avec LED d'état intégrée

#### Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts:
	2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 230 V
	AC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à
	languette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage
	disponible: Non
Référence	7760056334
Туре	DRI424730L
GTIN (EAN)	6944169739811
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:29:51 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### **Dimensions et poids**

Profondeur	28 mm	Profondeur (pouces)	1,102 inch
Hauteur	31 mm	Hauteur (pouces)	1,22 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0,512 inch
Poids net	21,4 g		

#### **Températures**

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C55 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	55 °C
Humidité	3585 % humidité rel.,		

#### 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

#### Données de mesure UL

Certificat Nº (cURus)	E312083

#### Côté commande

Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	4,9 mA
Puissance nominale		Tension de déclenchement / de	
	1,1 VA	retombée, typ.	184 V / 69 V AC
Résistance de bobine	23500 Ω ± 10 %	Tolérance de bobine	10 %
Indicateur d'état	LED rouge		

## Côté charge

T : 1 : 1 : 1	0507/40		F A
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Fréquence de commutation max. à		Tension de commutation DC, ma	ax.
charge nominale	0,1 Hz		250 V
Puissance de commutation AC (résis	tif),	Puissance de commutation DC (	résistif),
max.	1250 VA	max.	150 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Type de contact	2 Inverseur (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	
Couleur	transparent	
Composant de classe d'inflammabilité	Composante .	Protection du relais
UL94	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
	Composante .	Plaque de base de relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté comm	ande -	Rigidité de tension côté commande -	
côté charge	≥ 4 mm	côté charge	5 kV <sub>eff</sub> / 1min
Rigidité diélectrique des contacts	voisins	Rigidité diélectrique des contacts	
	1,5 kV <sub>eff</sub> /1 min.	ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20

#### Informations suplémentaires sur les agréments / standards

E312083 Certificat Nº (cURus)

#### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de

Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 conducteurs

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### **Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E312083

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format



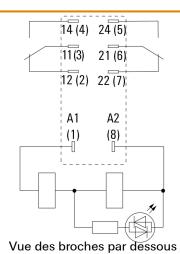
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

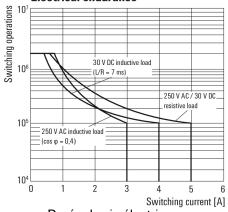
## Dessins

### Schéma



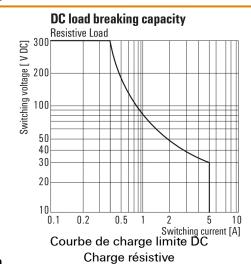
### Graph

## Electrical endurance



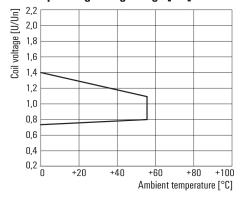
Durée de vie électrique

### Graph



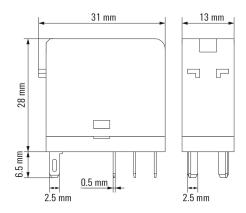
Graph

### Operating voltage range [AC]



Plage de tension de fonctionnement AC

## **Dimensional drawing**





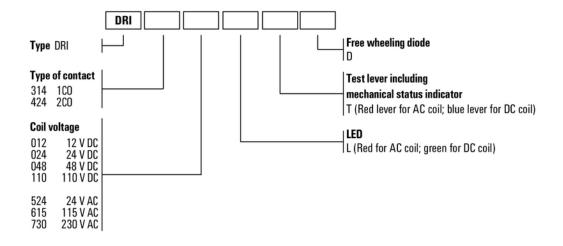
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Miscellaneous



Clé de codage des modèles