

**DRI424048****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 ou DC optionnelles

## Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">7760056323</a>
Type	DRI424048
GTIN (EAN)	6944 169740282
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:28:18 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**DRI424048****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	11,2 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °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

### Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E312083
-----------------------	---------

### Côté commande

Tension nominale	48 V DC	Courant nominal DC	11,2 mA
Puissance nominale	530 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	36 V / 7.2 V DC
Résistance de bobine	4300 $\Omega$ $\pm$ 10 %	Tolérance de bobine	10 %
Indicateur d'état	Non		

### Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation DC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1250 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	150 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	$\leq$ 15 ms	Retard à la coupure	$\leq$ 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 UL94	Composante .	Protection du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
	Composante .	Plaque de base de relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0

Date de création 30 mars 2023 14:28:18 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**DRI424048****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 commande - côté charge	≥ 4 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Certificat N° (cURus) E312083

**Caractéristiques de raccordement**

Technique de raccordement de conducteurs Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm)

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (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](#)

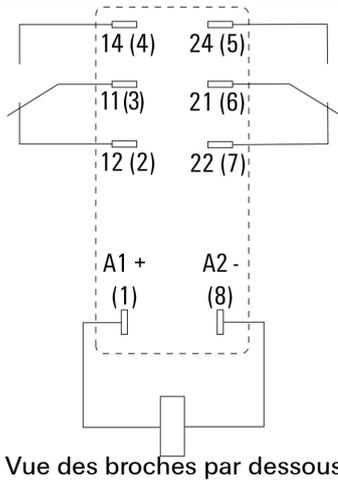
**DRI424048**

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

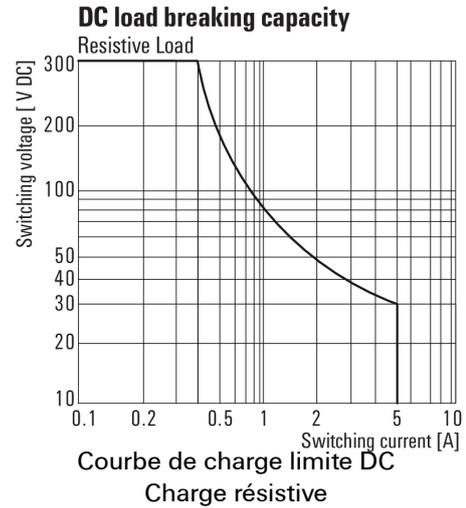
www.weidmueller.com

## Dessins

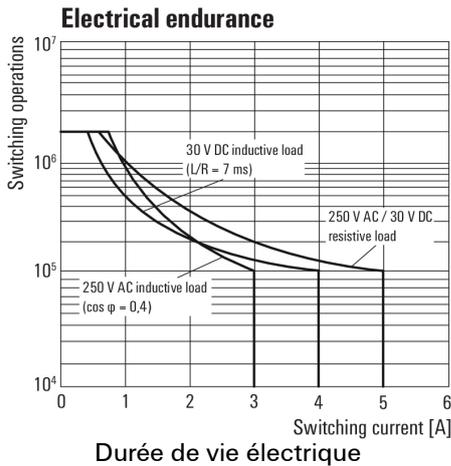
### Schéma



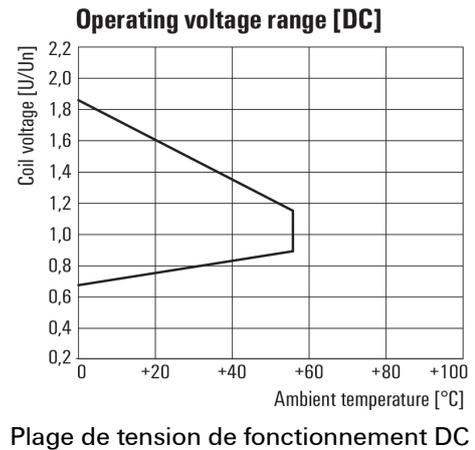
### Graph



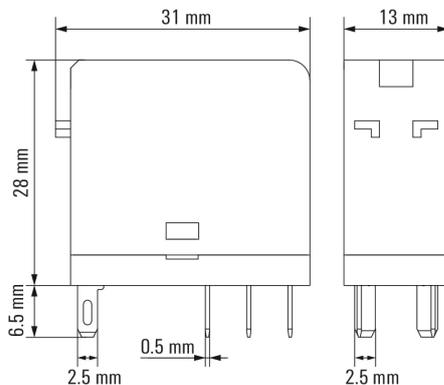
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



**Fiche de données**

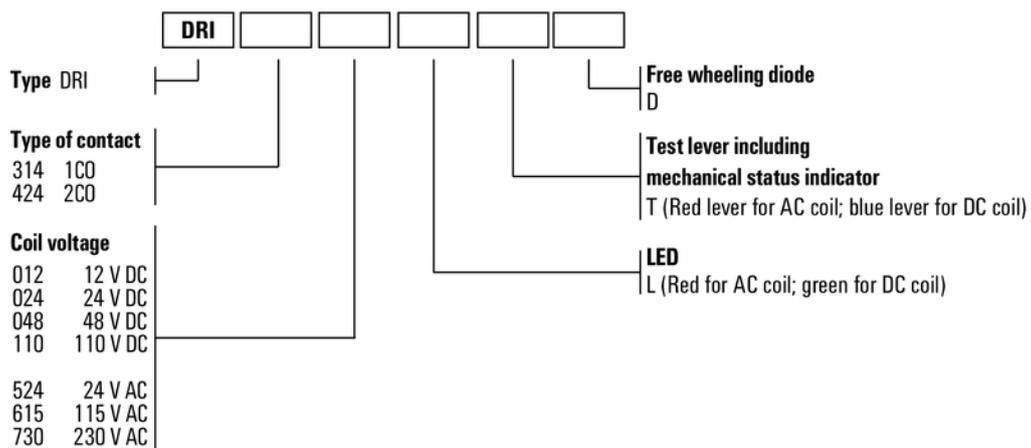
**DRI424048**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles