

**D-SERIES DRR**  
**DRR370730L**

**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**

Relais de la série D-SERIES DRR.

- 2 ou 3 inverseurs
- Large plage de tensions de bobine
- Avec affichage d'état intégré (AC rouge, DC vert)

**Informations générales de commande**

Type	DRR370730L
Référence	<a href="#">1133830000</a>
Version	D-SERIES DRR, Relais, Nombre des contacts: 3 Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248953349
Cdt.	10 pièce(s)

**D-SERIES DRR**  
**DRR370730L**

**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	34,5 mm	Largeur (pouces)	1,358 inch
Hauteur	34,5 mm	Hauteur (pouces)	1,358 inch
Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2,598 inch
Poids net	85 g		

**Températures**

Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement , max.	55 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de stockage, max.	55 °C
Température de stockage, min.	-25 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C
Température de stockage	-25 °C...55 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Données de mesure UL**

Certificat N° (cURus) E312083

**Entrée**

Tension nominale de commande	230 V AC	Courant nominal AC	14,9 mA (50 Hz), 12,7 mA (60 Hz)
Puissance nominale	2,7 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	184 V / 69 V AC
Résistance de bobine	6500 Ω ± 10 %	Indicateur d'état	LED rouge

**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	50 A / 50 ms
Retard à la mise s. tension	< 30 ms	Retard à la coupure	< 20 ms
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	3 Inverseur (AgNi)	Résistance de contact	≤ 50 mΩ
Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres		

**Caractéristiques générales**

Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	transparent
---	-----	---------	-------------

## Fiche de données

### D-SERIES DRR DRR370730L

**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

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Degré de protection	IP20	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 3 mm	Rigidité diélectrique des contacts voisins	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Certificat N° (cURus)	E312083
--------	--	-----------------------	---------

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

### Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-10-16
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

Agréments	
ROHS	Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA_5600_160310_004.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

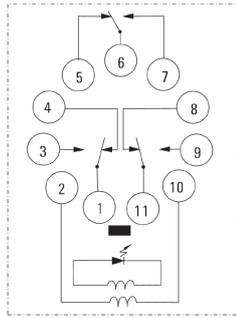
**Fiche de données**

**D-SERIES DRR  
DRR370730L**

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

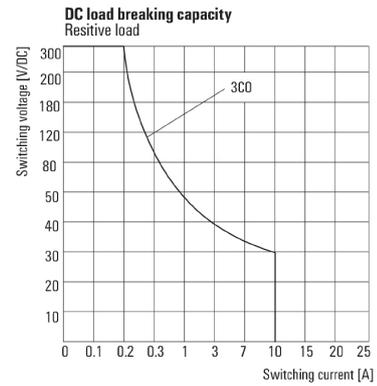
**Dessins**

**Schéma**



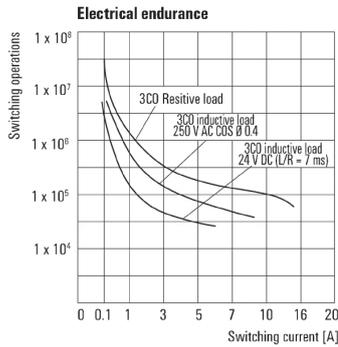
Vue des broches par dessous

**Graph**



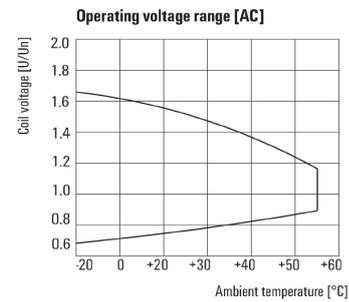
Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

**Graph**



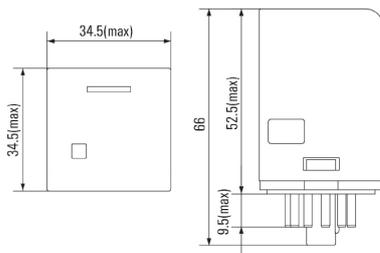
Durée de vie électrique

**Graph**



Plage de tension de fonctionnement AC

**Dimensional drawing**



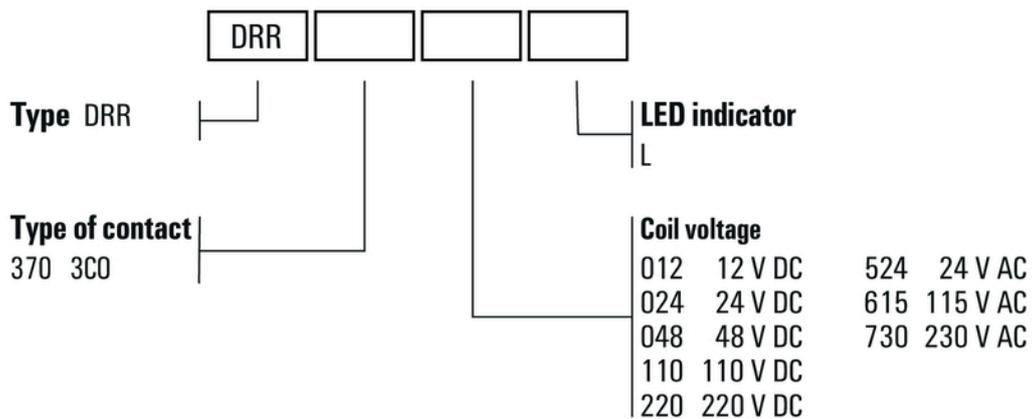
**Fiche de données**

**D-SERIES DRR**  
**DRR370730L**

**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