

**D-SERIES DRR**  
**DRR270220L**

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

**Illustration du produit**

Figure similaire

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	DRR270220L
Référence	<a href="#">1133400000</a>
Version	D-SERIES DRR, Relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgNi, Tension nominale: 220 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248952755
Cdt.	10 pièce(s)

**D-SERIES DRR**  
**DRR270220L**

**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	75 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	220 V DC	Courant nominal DC	7,6 mA
Puissance nominale	1,5 W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	165 V / 33 V DC
Résistance de bobine	29500 $\Omega \pm 10\%$	Indicateur d'état	LED verte

**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	2 Inverseur (AgNi)	Résistance de contact	$\leq 50\text{ m}\Omega$
Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres		

**Caractéristiques générales**

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

**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	$\geq 3\text{ mm}$	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 $\mu\text{s}$ )

Date de création 28 mai 2019 20:11:30 CEST

**D-SERIES DRR**  
**DRR270220L**

**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**
**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**

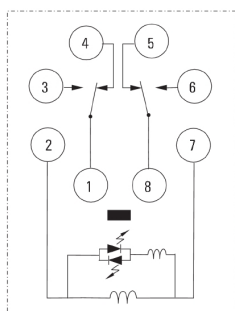
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA_5600_160310_004.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

## D-SERIES DRR DRR270220L

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

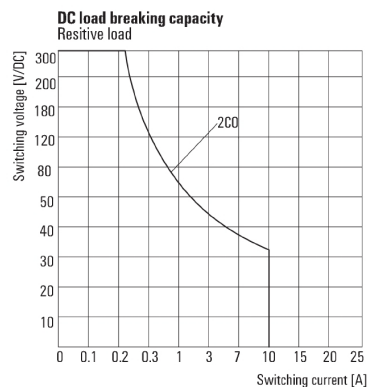
## Dessins

### Schéma



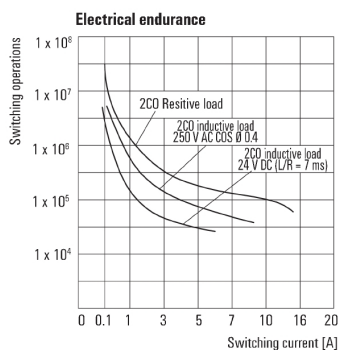
Vue des broches par dessous

### Graph



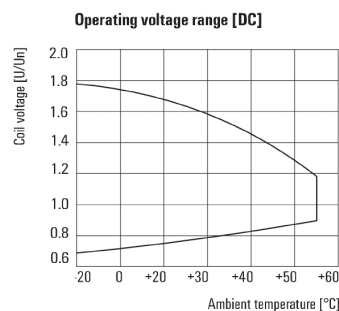
Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

### Graph



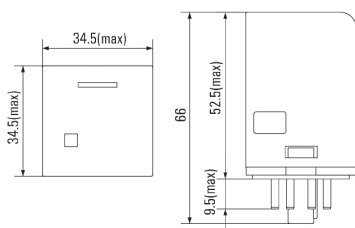
Durée de vie électrique

### Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

### Dimensional drawing

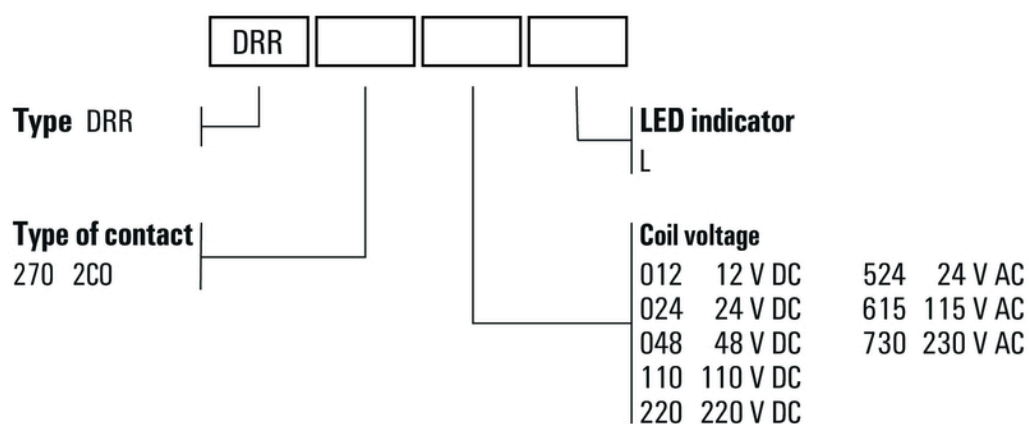


## D-SERIES DRR DRR270220L

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

## Dessins

## Miscellaneous



Clé de codage des modèles