

**D-SERIES DRR
DRR270220L**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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	1133400000
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)

Fiche de données

D-SERIES DRR DRR270220L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Hauteur	34,5 mm
Profondeur	66 mm
Poids net	75 g

Largeur (pouces)	1,358 inch
Hauteur (pouces)	1,358 inch
Profondeur (pouces)	2,598 inch

Températures

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

Température de fonctionnement, max.	55 °C
Température de stockage, max.	55 °C
Température de fonctionnement	-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
Puissance nominale	1,5 W
Résistance de bobine	29500 Ω ± 10 %

Courant nominal DC	7,6 mA
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	165 V / 33 V DC
Indicateur d'état	LED verte

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC
Courant permanent	10 A
Retard à la mise s. tension	< 30 ms
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V

Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	50 A / 50 ms
Retard à la coupure	< 20 ms
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	2 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres

Résistance de contact	≤ 50 mΩ
-----------------------	---------

Caractéristiques générales

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

Couleur	transparent
---------	-------------

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V
Degré de pollution	3
Degré de protection	IP20
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 3 mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV _{eff} / 1 min.

Catégorie de surtension	III
Groupe de matériaux isolants	IIIa
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)

Fiche de données

D-SERIES DRR DRR270220L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

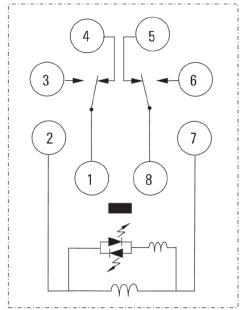
Agreement/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160310_004.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Fiche de données

D-SERIES DRR DRR270220L

Dessins

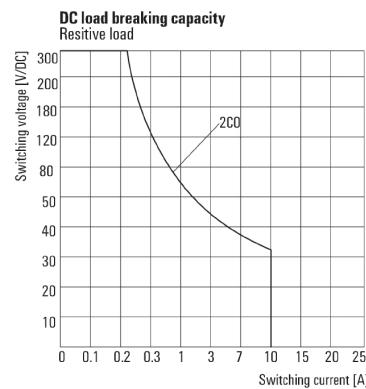
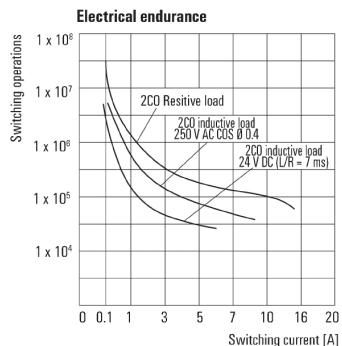
Schéma



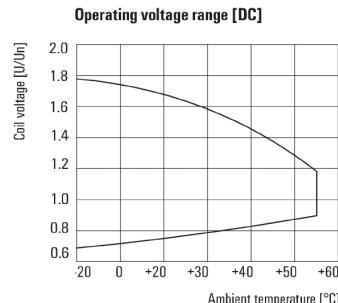
Vue des broches par dessous

Graph

Graph

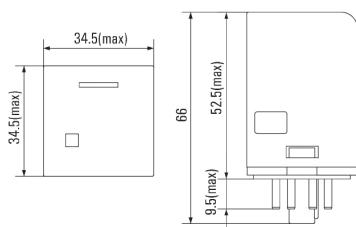
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Durée de vie électrique



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing



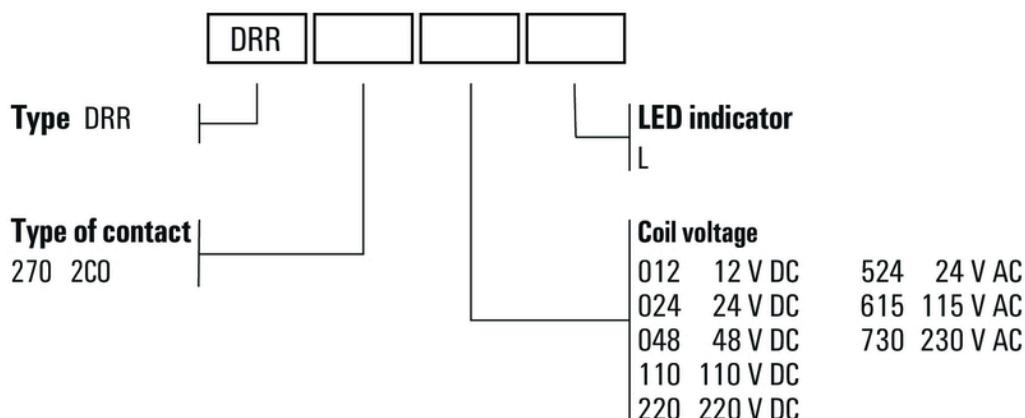
Fiche de données

D-SERIES DRR DRR270220L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

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

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées