

DRR373048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRR de la série D

- 3 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRR, Relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	2765080000
Type	DRR373048L
GTIN (EAN)	4064675077114
Qté.	10 pièce(s)

DRR373048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2,598 inch
Hauteur	34,5 mm	Hauteur (pouces)	1,358 inch
Largeur	34,5 mm	Largeur (pouces)	1,358 inch
Poids net	75,768 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	48 V DC	Courant nominal DC	29,2 mA
Puissance nominale	1,5 W	Résistance de bobine	1640 $\Omega \pm 10\%$
Indicateur d'état	LED verte		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	50 A / 50 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	< 30 ms
Retard à la coupure	< 20 ms	Type de contact	3 Inverseur (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V

Caractéristiques générales

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

Date de création 14 mai 2025 09:38:58 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

DRR373048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 3 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Tension de tenue au choc	4 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 Raccordement enfichable

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/

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](#)

Documentation utilisateur [EL_D-SERIES_DRR3CO_LOAD_GUIDE](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

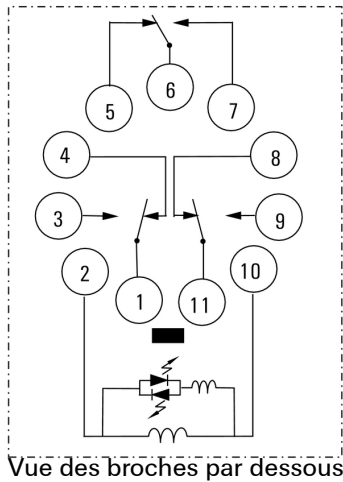
DRR373048L

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

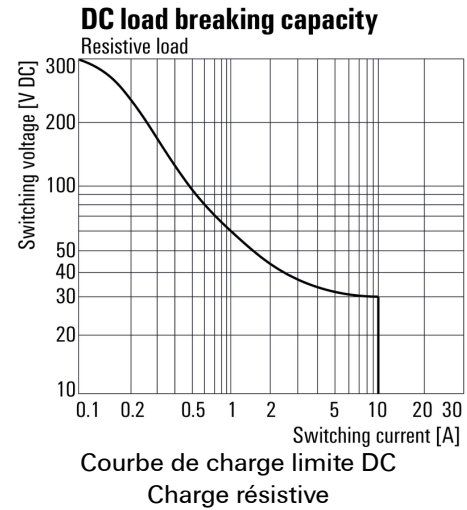
www.weidmueller.com

Dessins

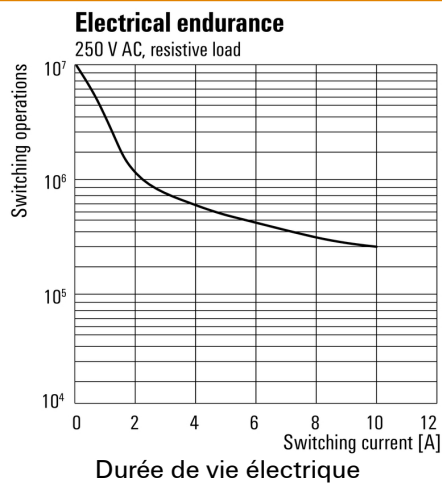
Schéma



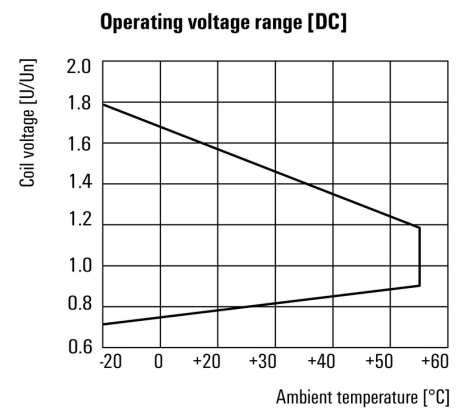
Graph



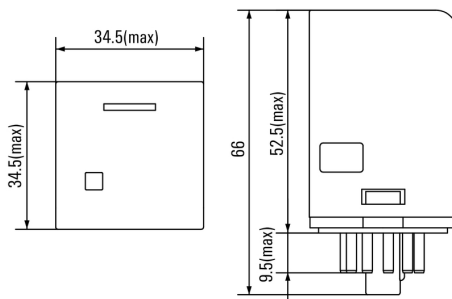
Graph



Graph



Dimensional drawing

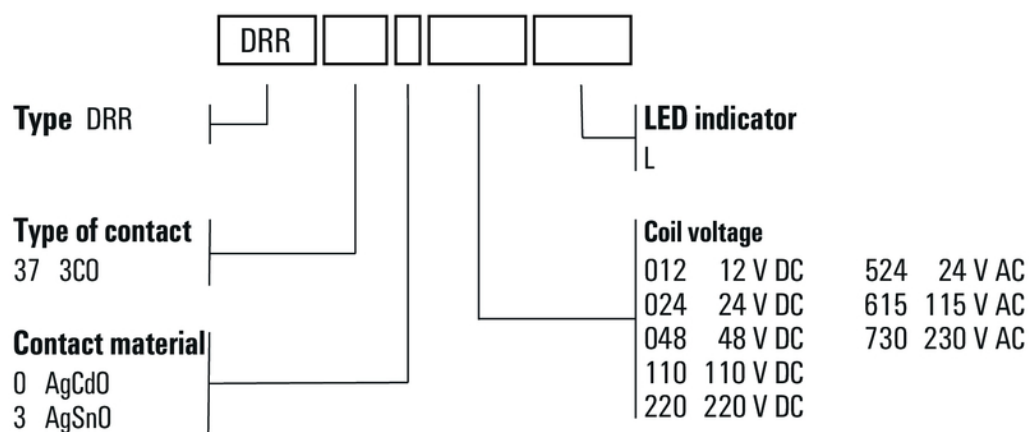


DRR373048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

Date de création 14 mai 2025 09:38:59 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

5