

DRW273900LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRW de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage et LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRW / DRH, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 400 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccorde-ments à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui
Référence	2765530000
Type	DRW273900LT
GTIN (EAN)	4064675076667
Qté.	10 pièce(s)

DRW273900LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1,89 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1,417 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	80 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...60 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °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	400 V AC	Courant nominal AC	6,1 mA
Puissance nominale	2,5 VA	Résistance de bobine	26000 Ω $\pm$ 10 %
Indicateur d'état	LED rouge		

Côté charge

Tension de commutation nominale	400 VAC	Courant permanent	16 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	400 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant à la mise sous tension	80 A / 50 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	6400 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	< 20 ms	Retard à la coupure	< 20 ms
Type de contact	2 Inverseur (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V		

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test momentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	transparent

DRW273900LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Levier de forçage du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	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

Coordination de l'isolation

Coordonnées d'isolation selon	EN 61810-1:2008	Tension nominale	400 V
Degré de pollution	3	Catégorie de surtension	III
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 6,3 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kV _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts voisins	4 kV _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	2,5 KV _{eff} / 1 min.	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus) E312083

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordements à lanquette (4,8 mm x 0,5 mm)

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 [FL D-SERIES DRW2CO_LOAD_GUIDE](#)
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

DRW273900LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

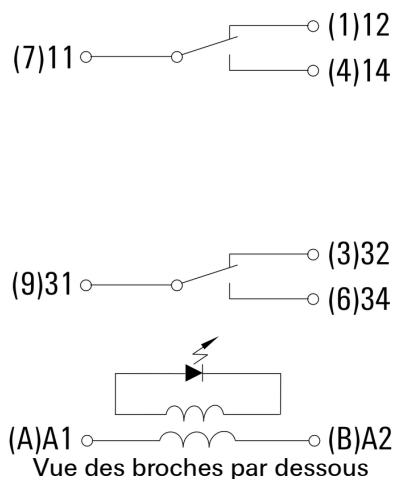
D-32758 Detmold

Germany

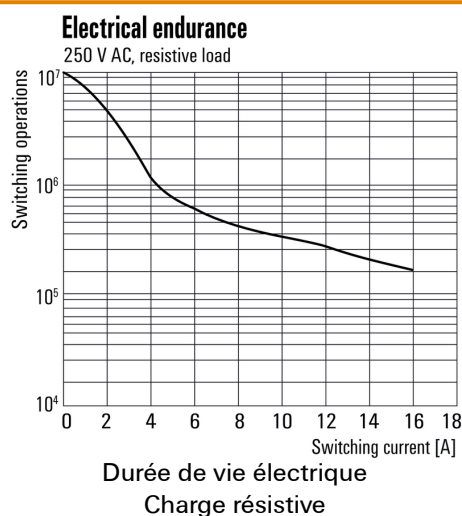
www.weidmueller.com

Dessins

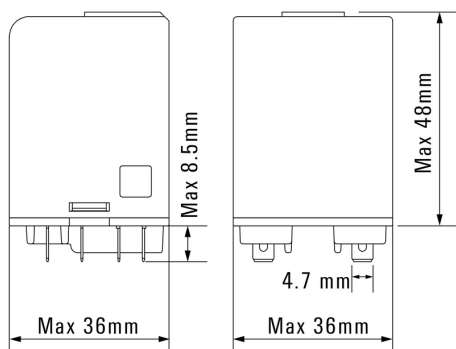
Schéma



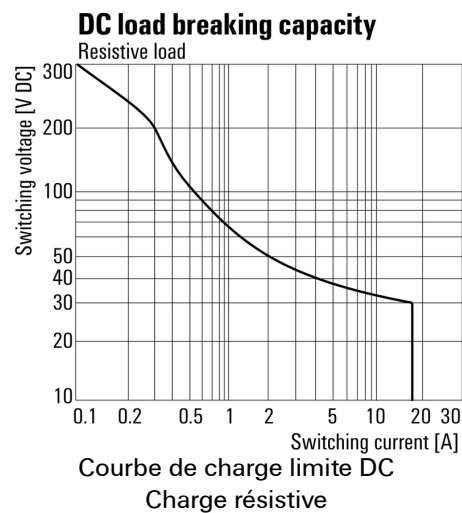
Graph



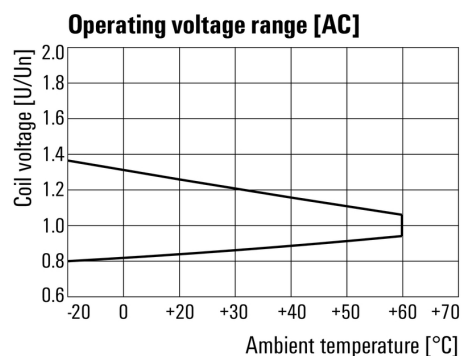
Dimensional drawing



Graph



Graph

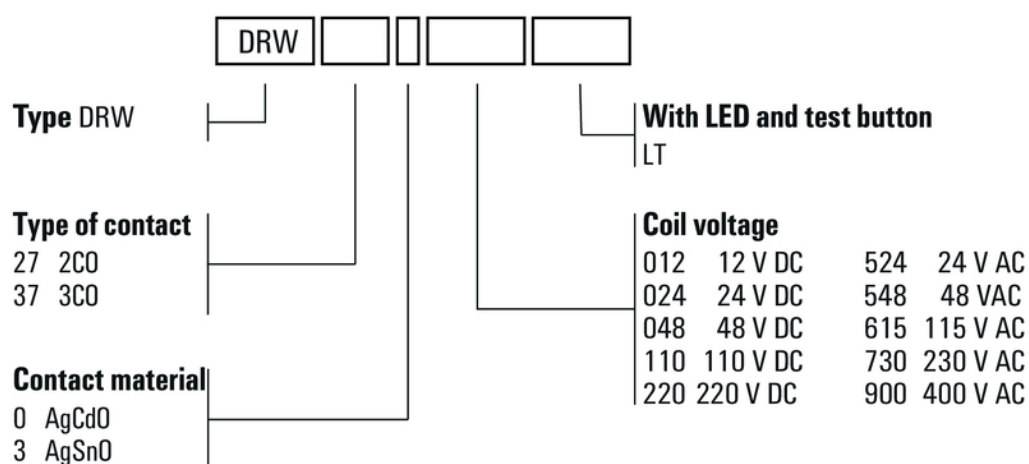


DRW273900LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Clé de codage des modèles

Date de création 14 mai 2025 09:40:41 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

5