

**DRW273110LT****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: 110 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccorde-ments à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence  | <a href="#">2765620000</a>                                                                                                                                                                                |
| Type       | DRW273110LT                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4064675076575                                                                                                                                                                                             |
| Qté.       | 10 pièce(s)                                                                                                                                                                                               |

**DRW273110LT****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.,<br>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   | 110 V DC  | Courant nominal DC   | 13 mA                    |
| Puissance nominale | 1,7 W     | Résistance de bobine | 8400 $\Omega$ $\pm$ 10 % |
| Indicateur d'état  | LED verte |                      |                          |

### 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                       | 20 x 10 <sup>6</sup> 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                                            |

DRW273110LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sub>eff</sub> / 1 min.   | Rigidité diélectrique des contacts voisins           | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 2,5 KV <sub>eff</sub> / 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 lan-  
guette (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/](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](#)

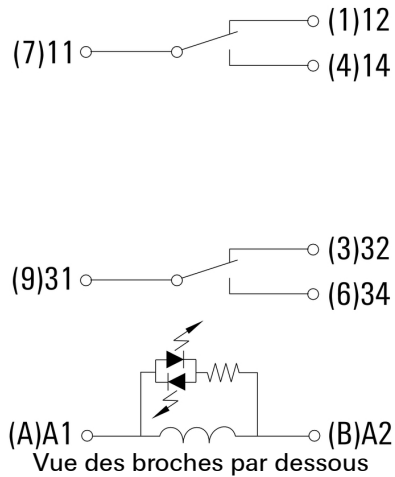
## DRW273110LT

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

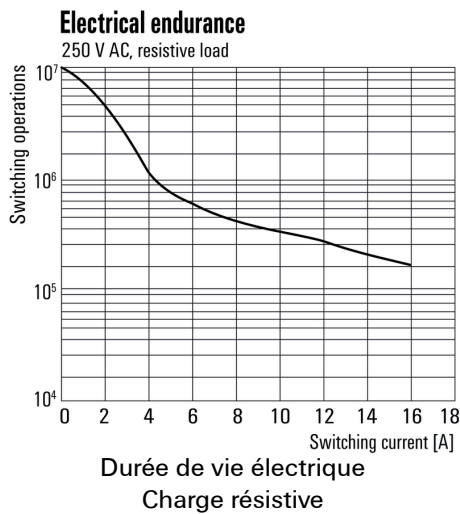
www.weidmueller.com

## Dessins

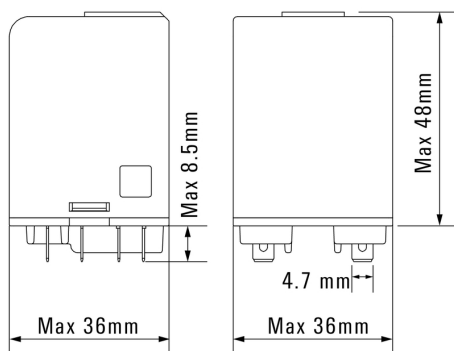
### Schéma



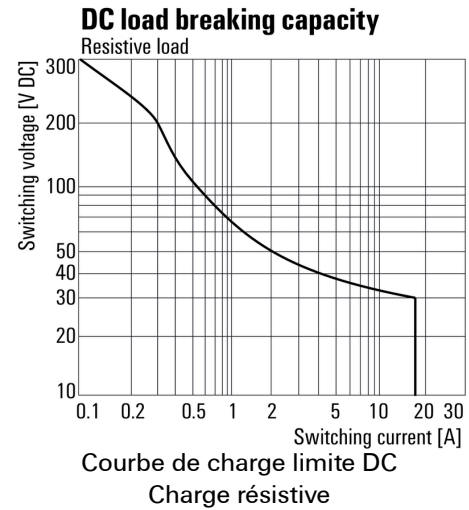
### Graph



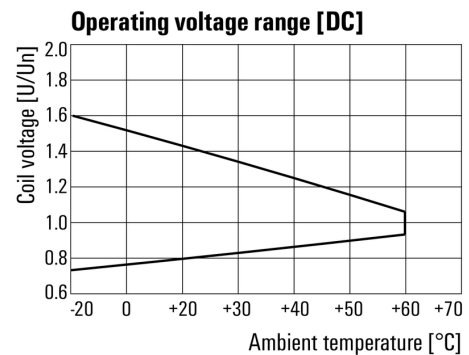
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph

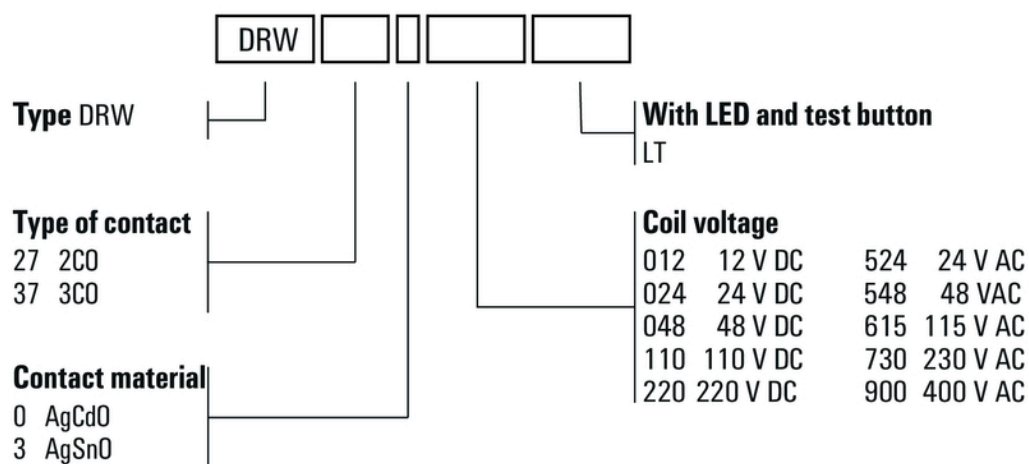


**DRW273110LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

Date de création 14 mai 2025 09:41:03 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

5