

**DRW373220LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

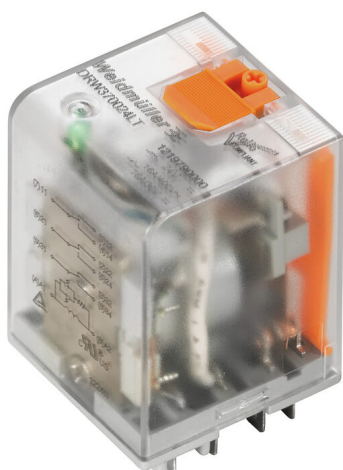
**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRW de la série D

- 3 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: 3, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 220 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="#">2765680000</a>                                                                                                                                                                                |
| Type       | DRW373220LT                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4064675076513                                                                                                                                                                                             |
| Qté.       | 10 Pièce                                                                                                                                                                                                  |

DRW373220LT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E312083

### Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 48 mm  | Profondeur (pouces) | 1.8898 inch |
| Hauteur    | 36 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.4173 inch |
| Largeur    | 36 mm  | Largeur (pouces)    | 1.4173 inch |
| Poids net  | 83.5 g |                     |             |

### Températures

|                               |                |                      |                                               |
|-------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...60 °C | Température ambiante | -40 °C...60 °C                                |
| Température de fonctionnement |                | Humidité             | 5...85 % d'humidité rel., pas de condensation |

### Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | 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   | 220 V DC  | Courant nominal DC   | 6.7 mA         |
| Puissance nominale | 1,7 W     | Résistance de bobine | 33000 Ω ± 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                                 | 3 CO contact (AgSnO) | Durée de vie mécanique                       | 20 x 106 manœuvres |
| Puissance min. de commutation                   | 100 mA @ 12 V        |                                              |                    |

DRW373220LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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                                            |                             |
| 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 kVeff / 1 min.   | Rigidité diélectrique des contacts voisins           | 4 kVeff / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 2,5 kVeff / 1 min. | Degré de protection                                  | IP20             |

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

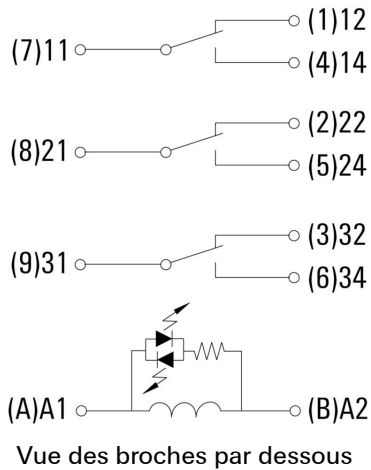
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E312083 |
|-----------------------|---------|

### Caractéristiques de raccordement

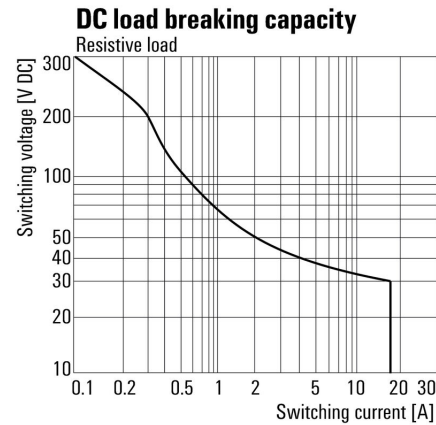
|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm) |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|

### Dessins

#### Schéma

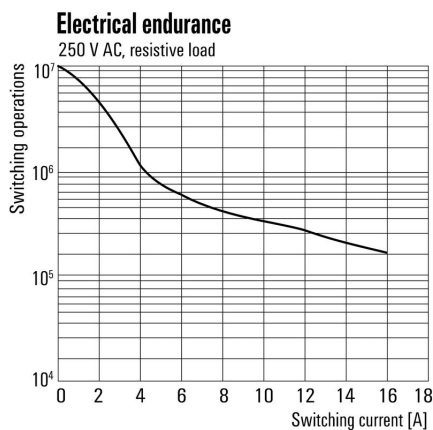


#### Graph



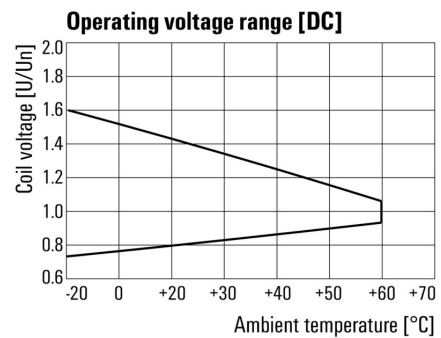
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



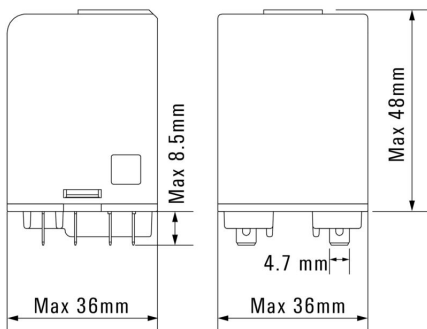
Durée de vie électrique Charge résistive

#### Graph



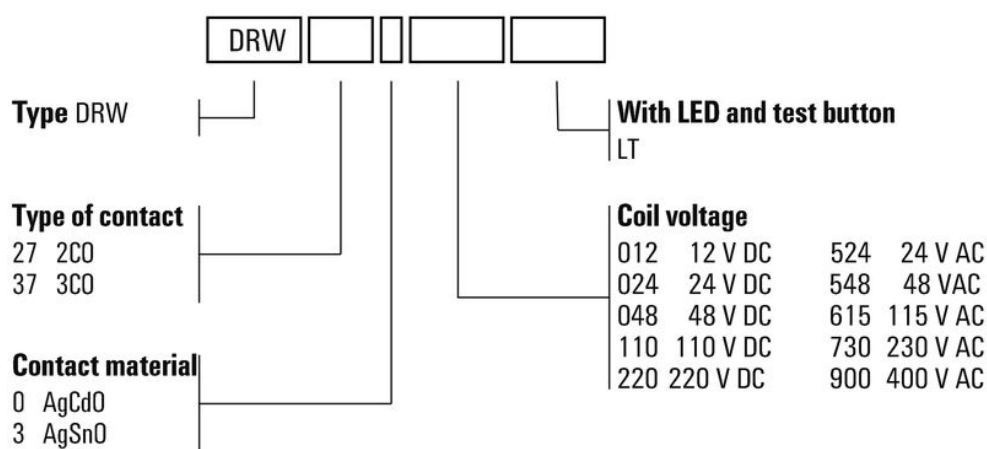
Plage de tension de fonctionnement DC

#### Dimensional drawing



## Dessins

### Miscellaneous



Clé de codage des modèles