

**DRM570730LT AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRM de la série D

- 4 contacts inverseurs
- Bobines AC
- Avec LED d'état intégrée et bouton de test

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | D-SERIES DRM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, AgNi, plaqué or, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordement enfichable |
| Référence  | <a href="#">7760056190</a>  |
| Type       | DRM570730LT AU  |
| GTIN (EAN) | 4032248922291   |
| Qté.       | 20 pièce(s)   |

Date de création 30 mars 2023 14:23:31 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## DRM570730LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 35,7 mm | Profondeur (pouces) | 1,406 inch |
| Hauteur    | 27,4 mm | Hauteur (pouces)    | 1,079 inch |
| Largeur    | 21 mm   | Largeur (pouces)    | 0,827 inch |
| Poids net  | 35 g    |                     |            |

## Températures

|                                      |  |                                      |                |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|
| Température de stockage              | -40 °C...70 °C                             | Température de fonctionnement        | -40 °C...55 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C                                     | Température de fonctionnement , max. | 55 °C          |
| Humidité                             | 35...85 % humidité rel., sans condensation |                                      |                |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | 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 |

## Côté commande

|                      |                           |  |                                |
|----------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| Tension nominale     | 230 V AC                  | Courant nominal AC                           | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Puissance nominale   | 1.0...1.2VA (60HZ)        | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 184 V / 69 V AC                |
| Résistance de bobine | 15000 $\Omega$ $\pm$ 10 % | Tolérance de bobine                          | 10 %                           |
| Indicateur d'état    | LED rouge                 |  |                                |

## Côté charge

|   |                               |  |                                |
|---|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Tension de commutation nominale                 | 250 V AC                      | Courant permanent                            | 5 A                            |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz                        | Courant à la mise sous tension               | 10 A / 50 ms                   |
| Puissance de commutation AC (résistif), max.    | 1250 VA                       | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 120 W @ 24 V                   |
| Retard à la mise s. tension                     | < 20 ms                       | Retard à la coupure                          | < 20 ms                        |
| Type de contact                                 | 4 Inverseur (AgNi, plaqué or) | Durée de vie mécanique                       | 20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres |
| Puissance min. de commutation                   | 1 mA @ 1 V                    |  |                                |

## Caractéristiques générales

|   |                                 |                             |
|---|---------------------------------|-----------------------------|
| Levier de forçage disponible                    | Oui                             |                             |
| Version du levier de forçage                    | Bouton de test verrouillable, B | Bouton de test momentané    |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui                             |                             |
| Couleur   | transparent                     |                             |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94       | Composante .                    | Protection du relais        |
|   | Classe d'inflammabilité UL94 .  | V-2                         |
|   | Composante .                    | Plaque de base de relais    |
|   | Classe d'inflammabilité UL94 .  | V-0                         |
|   | Composante .                    | Indicateur d'état du relais |
|   | Classe d'inflammabilité UL94 .  | HB                          |
|   | Composante .                    | Levier de forçage du relais |
|   | Classe d'inflammabilité UL94 .  | HB                          |

Date de création 30 mars 2023 14:23:31 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**DRM570730LT AU****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                                   | 2                           |
| Catégorie de surtension                         | III                            | Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 5,5 mm                    |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts voisins           | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min    | Tension de tenue au choc                             | 6 kV (1,2/50 µs)            |
| Degré de protection                             | IP20                           |  |                             |

**Caractéristiques de raccordement**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable |
|--|-------------------------|

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Agréments**

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Notification de modification produit       | <a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays</a><br><a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a> |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

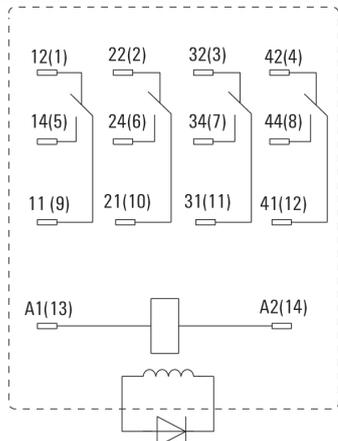
**DRM570730LT AU**

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

www.weidmueller.com

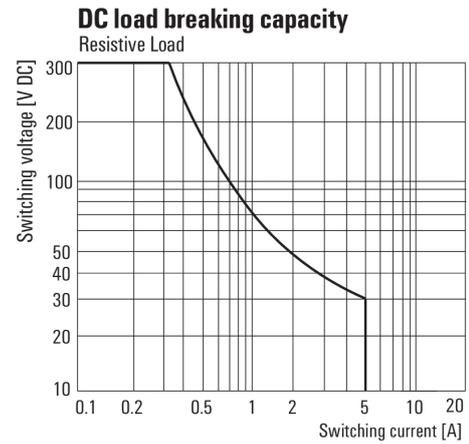
**Dessins**

**Schéma**



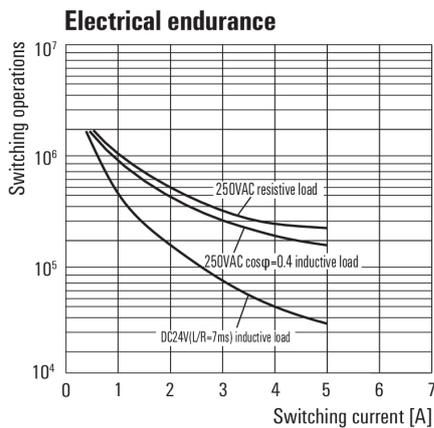
Vue des broches par dessous

**Graph**



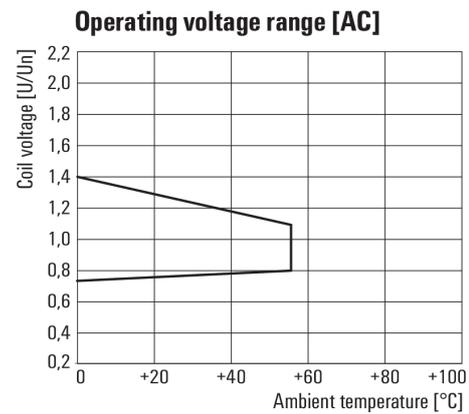
Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

**Graph**



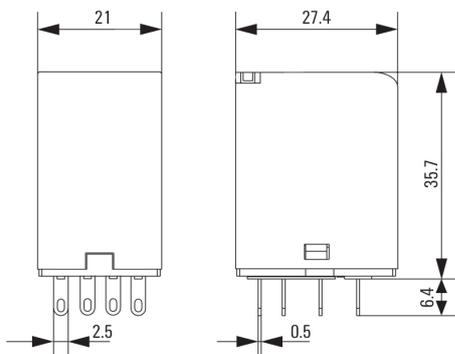
Durée de vie électrique

**Graph**



Plage de tension de fonctionnement AC

**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

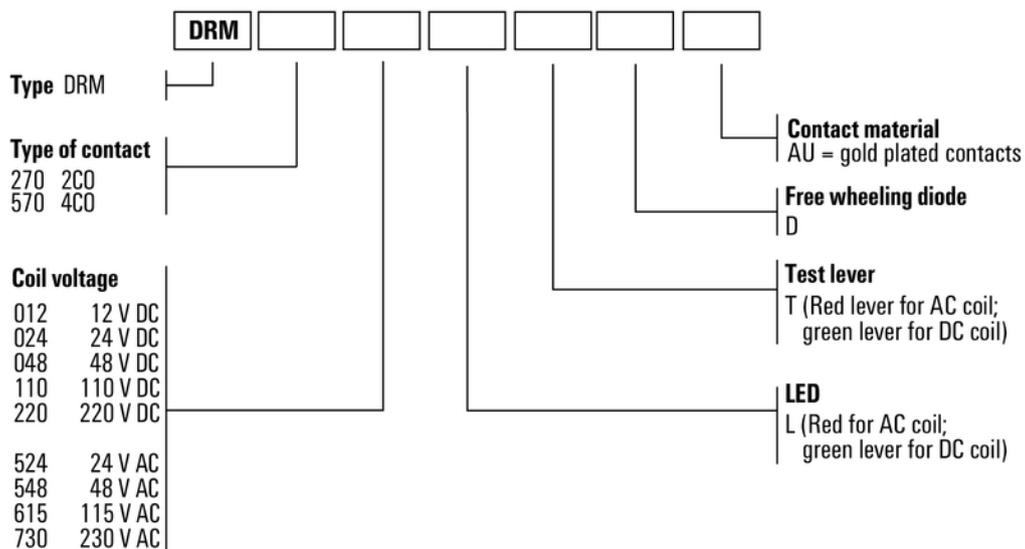
**DRM570730LT AU**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles