

**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)	403224892229 1
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 11:30:26 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## DRM570730LT AU

**Weidmüller Interface GmbH & 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
Humidité	35...85 % humidité rel., sans 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		

### 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)	Résistance de bobine	15000 Ω ± 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	Tension de commutation AC, max.	250 V
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

## DRM570730LT AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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	

### 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

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### 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>
Notification de modification produit	<a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays</a> <a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

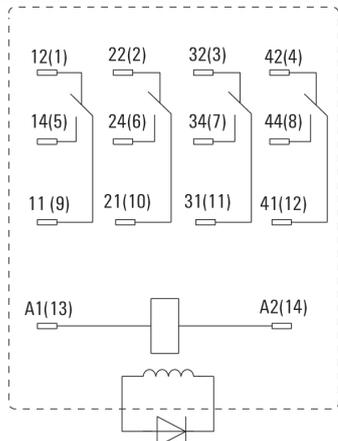
**DRM570730LT AU**

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

www.weidmueller.com

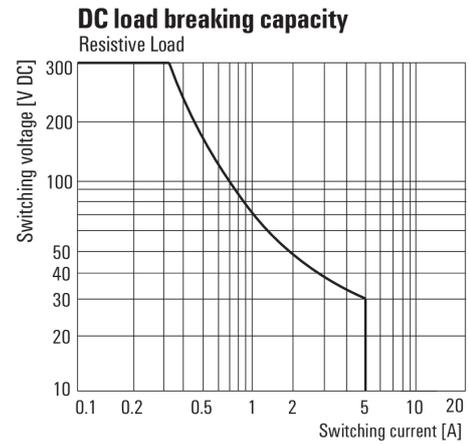
**Dessins**

**Schéma**



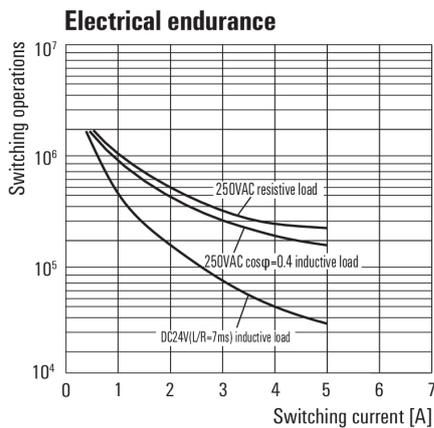
Vue des broches par dessous

**Graph**



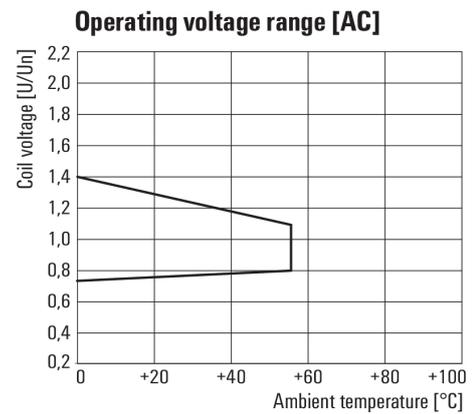
Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

**Graph**



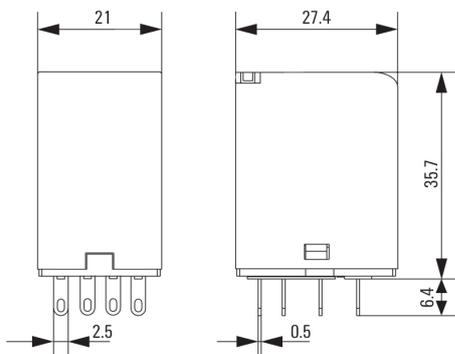
Durée de vie électrique

**Graph**



Plage de tension de fonctionnement AC

**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

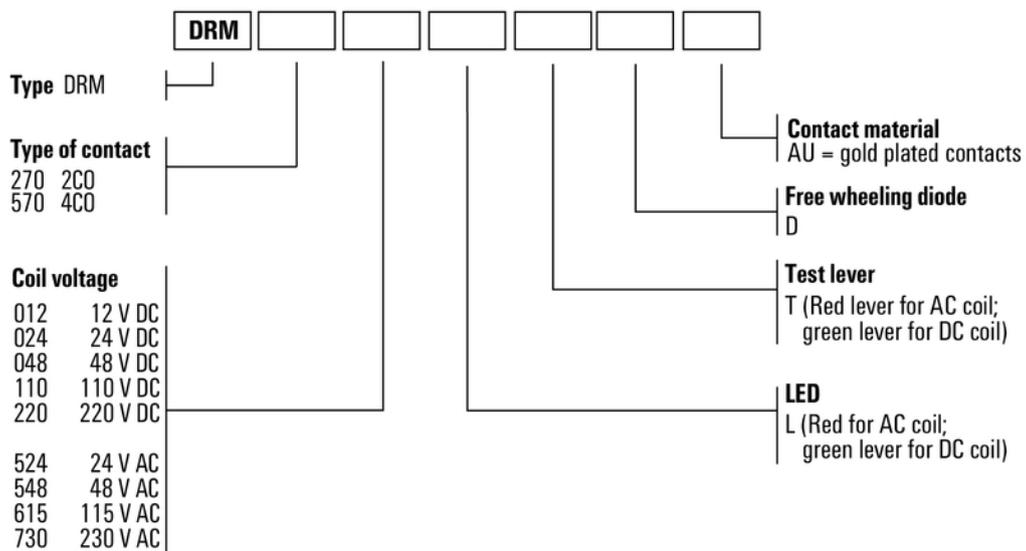
**DRM570730LT AU**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles