

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	7760056190
Type	DRM570730LT AU
GTIN (EAN)	4032248922291
Qté.	20 Pièce

DRM570730LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	35.7 mm	Profondeur (pouces)	1.4055 inch
Hauteur	27.4 mm	Hauteur (pouces)	1.0787 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0.8268 inch
Poids net	35 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température ambiante	-40 °C...55 °C
Température de fonctionnement		Humidité	35...85 % humidité rel., sans 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		

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 $\pm$ 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 CO contact (AgNi gold-plated)
Durée de vie mécanique	20 x 106 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, 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

DRM570730LT AU
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques

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

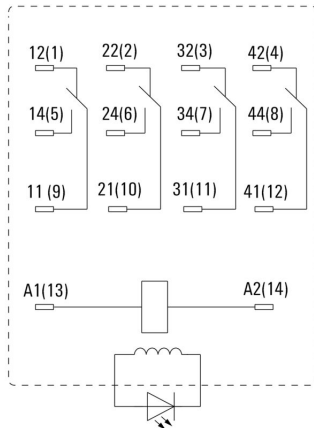
Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	$\geq 5.5 \text{ mm}$
Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,8 kVeff / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts voisins	1 kVeff / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 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
--	-------------------------

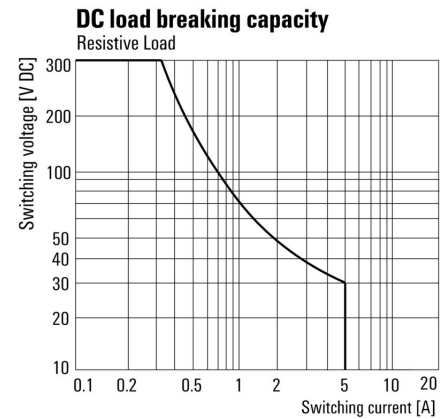
Dessins

Schéma



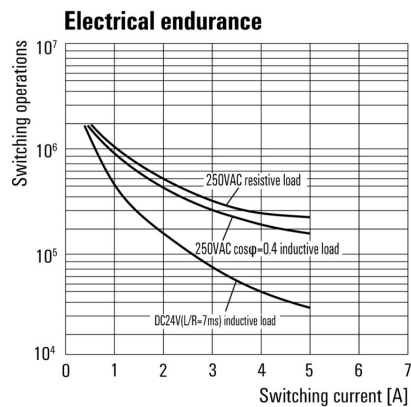
Vue des broches par dessous

Graph



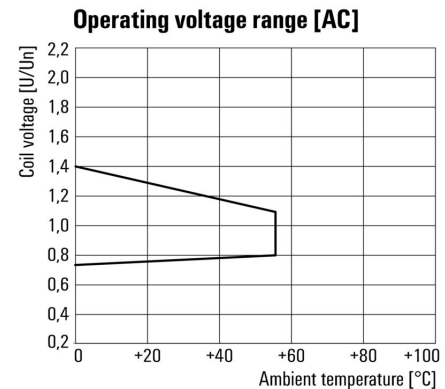
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



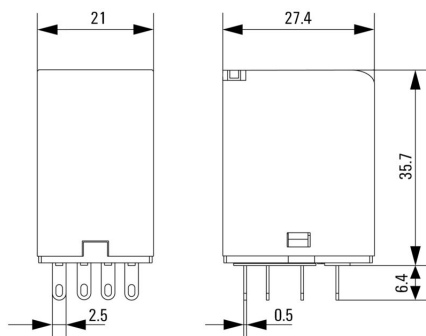
Durée de vie électrique

Graph



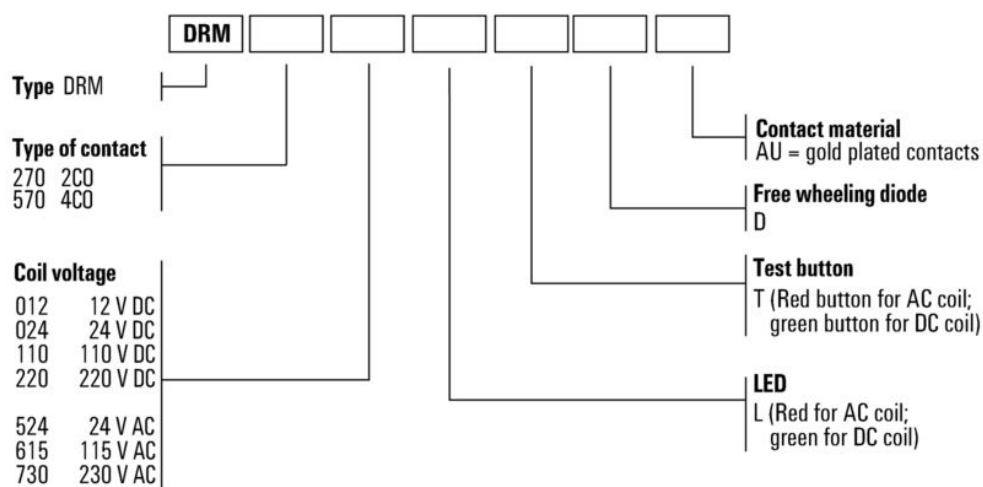
Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing



Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles