

**DRM570220LT 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: 220 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">7760056287</a>
Type	DRM570220LT AU
GTIN (EAN)	6944 169722516
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 11:30:37 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## DRM570220LT 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	34,4 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	220 V DC	Courant nominal DC	5.2 mA
Puissance nominale	1,2 W	Résistance de bobine	42000 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte		

## 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, 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

## DRM570220LT 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

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

### Agréments

ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)  
Données techniques [CAD data – STEP](#)  
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

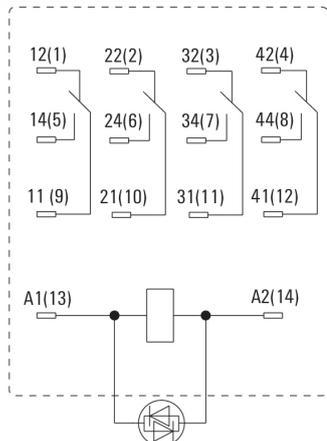
**DRM570220LT AU**

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

www.weidmueller.com

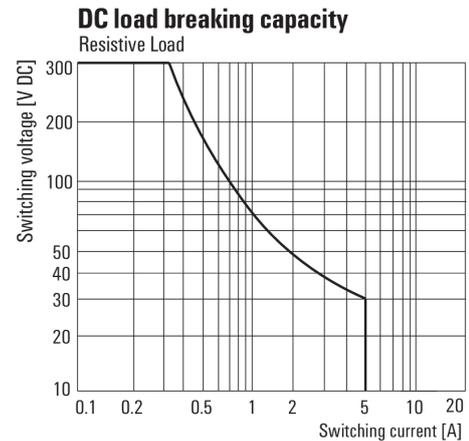
**Dessins**

**Schéma**



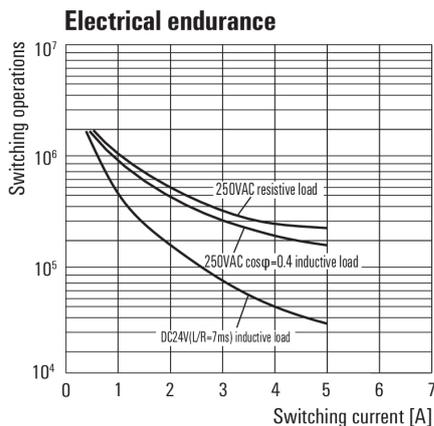
Vue des broches par dessous

**Graph**



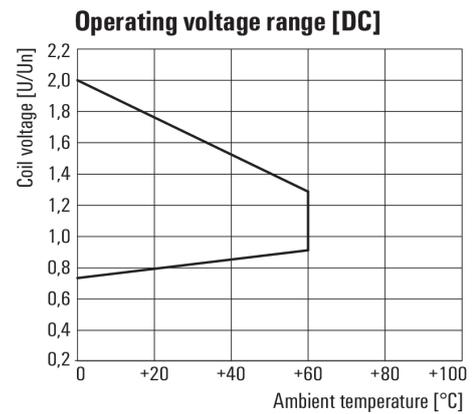
Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

**Graph**



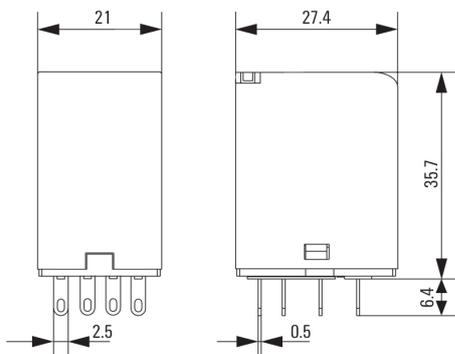
Durée de vie électrique

**Graph**



Plage de tension de fonctionnement DC

**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

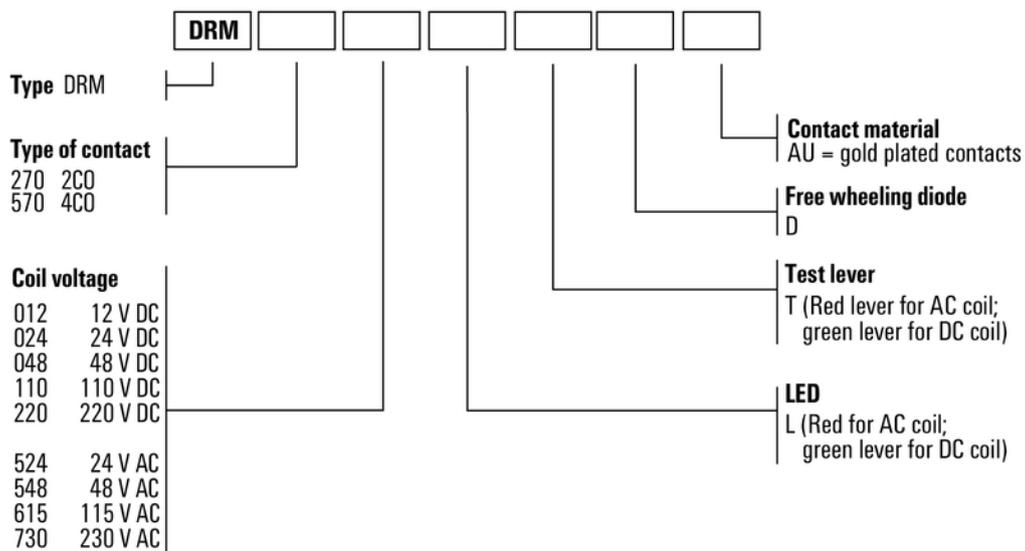
**DRM570220LT AU**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles