

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	7760056287
Type	DRM570220LT AU
GTIN (EAN)	6944169722516
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:24:13 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

DRM570220LT 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	34,45 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	220 V DC	Courant nominal DC	5.2 mA
Puissance nominale	1,2 W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	165 V / 22 V DC
Résistance de bobine	42000 $\Omega \pm 10 \%$	Tolérance de bobine	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 ⁶ 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, BO	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 _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts voisins	1 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format

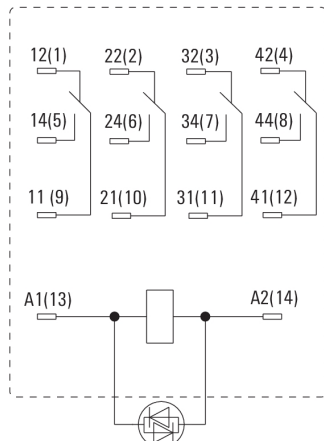
DRM570220LT AU

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

www.weidmueller.com

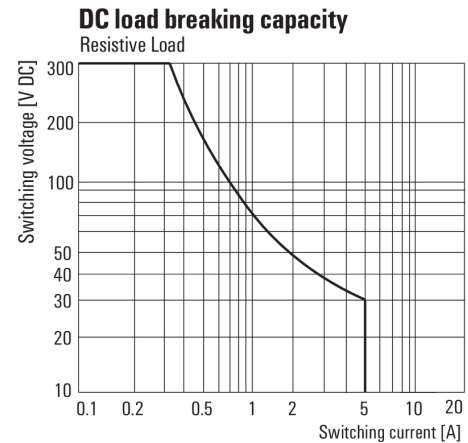
Dessins

Schéma



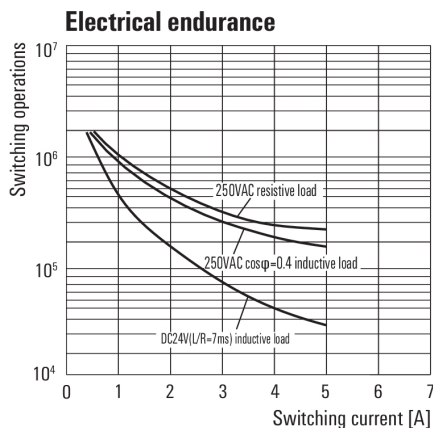
Vue des broches par dessous

Graph



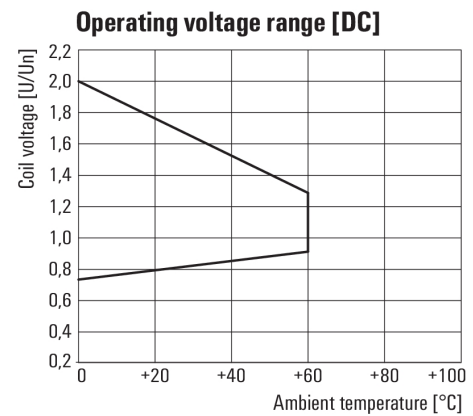
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



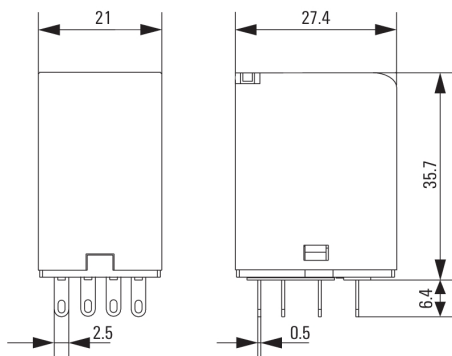
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing



DRM570220LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

Date de création 30 mars 2023 14:24:13 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées