

DRM270012L**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

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC
- Avec LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRM, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, AgNi flash doré, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable
Référence	7760056059
Type	DRM270012L
GTIN (EAN)	4032248855964
Qté.	20 pièce(s)

DRM270012L**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	35,3 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °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		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E312083
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	12 V DC	Courant nominal DC	75 mA
Puissance nominale	0.9 W	Résistance de bobine	160 Ω $\pm$ 10 %
Indicateur d'état	LED verte		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	20 A / 50 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	< 20 ms
Retard à la coupure	< 20 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgNi flash doré)
Durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶ manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	transparent

DRM270012L**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

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		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus) E312083

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement enfichable

Conformité environnementale du produitStatut de conformité RoHS Conforme sans exemption
REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E312083

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Notification de modification produit [20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays](#)
[20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais](#)

Documentation utilisateur [FL_D-SERIES_DRM2CO_LOAD_GUIDE](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

DRM270012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

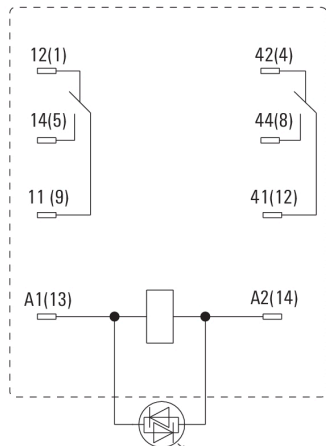
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

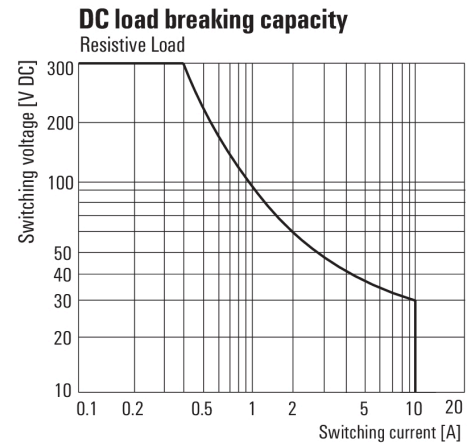
Dessins

Schéma



Vue des broches par dessous

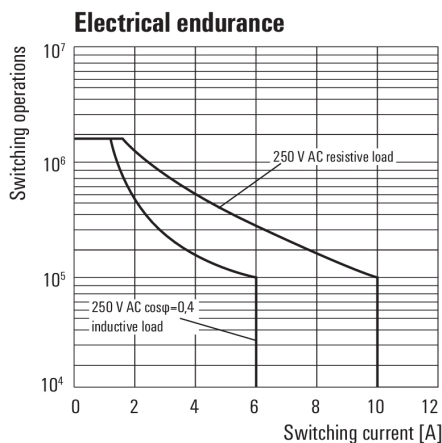
Graph



Courbe de charge limite DC

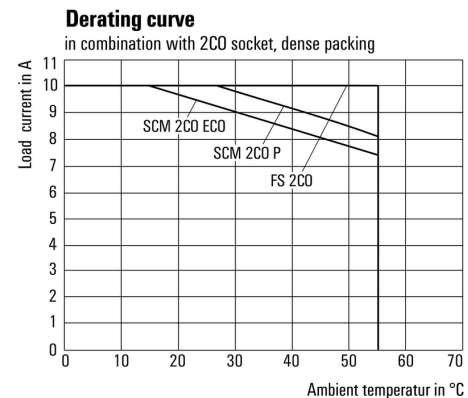
Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique

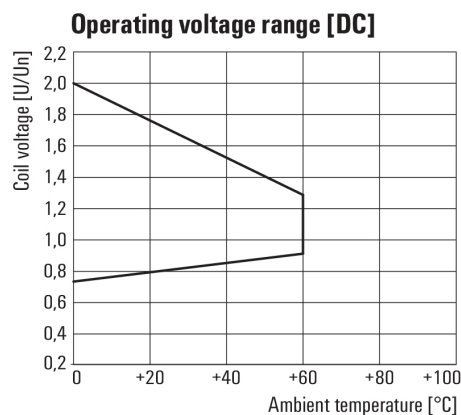
Graph



Courbe de dérating

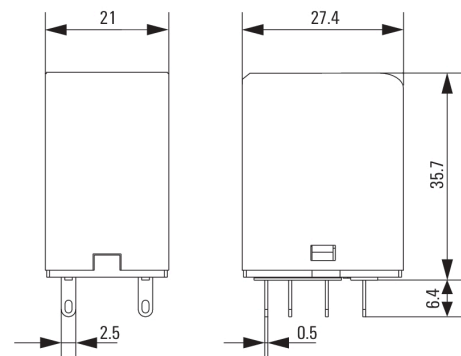
Relais associé à une base

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing

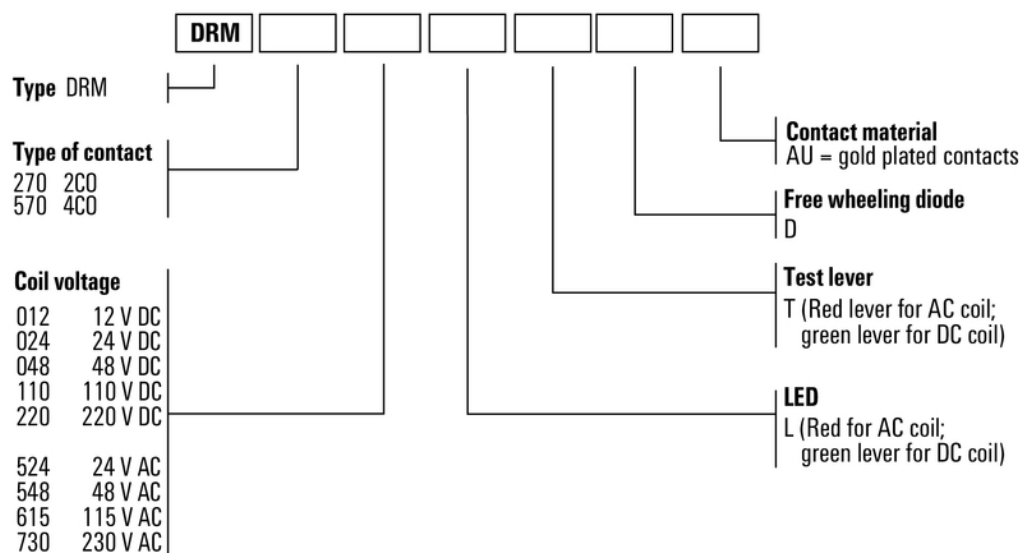


DRM270012L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Miscellaneous**

Clé de codage des modèles