

**DRM570524****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 ou DC optionnelles

**Informations générales de commande**

Version	D-SERIES DRM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, AgNi flash doré, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordement enfichable
Référence	<a href="#">7760056083</a>
Type	DRM570524
GTIN (EAN)	4032248855186
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:19:04 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

DRM570524

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	19,95 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

## Données de mesure UL

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

## Côté commande

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Puissance nominale	1.0...1.2VA (60HZ)	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	19.2 V / 7.2 V AC
Résistance de bobine	160 Ω ± 10 %	Tolérance de bobine	10 %
Indicateur d'état	Non		

## 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 flash doré)	Durée de vie mécanique	20 x 10 <sup>6</sup> 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

**DRM570524****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 <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		

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Certificat N° (cURus) E312083

**Caractéristiques de raccordement**

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement enfichable

**Agréments**

Agréments



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](#)Données techniques [WSCAD](#)Notification de modification produit [20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays](#)  
[20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

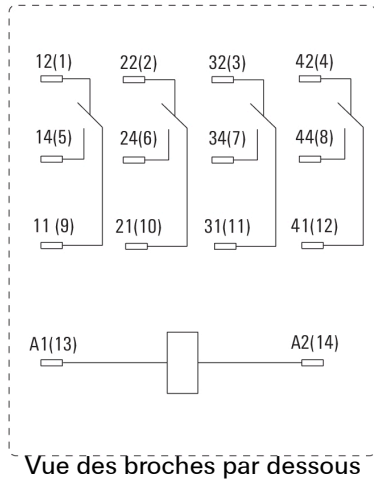
**DRM570524**

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

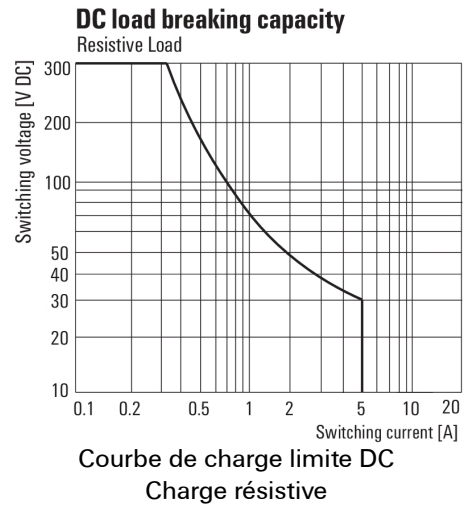
www.weidmueller.com

**Dessins**

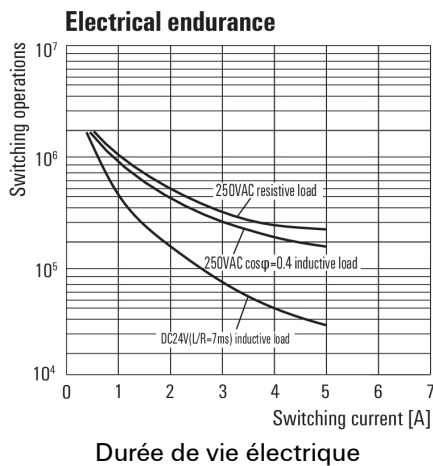
**Schéma**



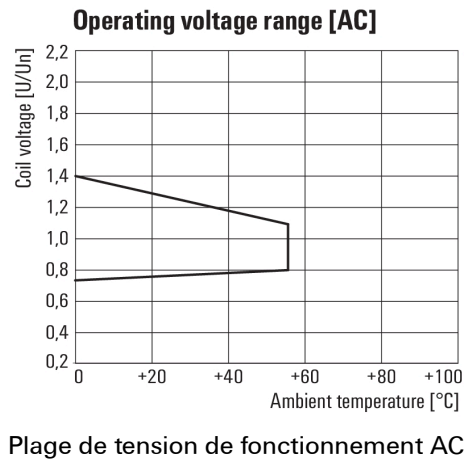
**Graph**



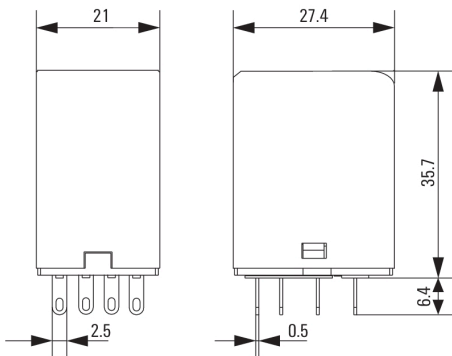
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

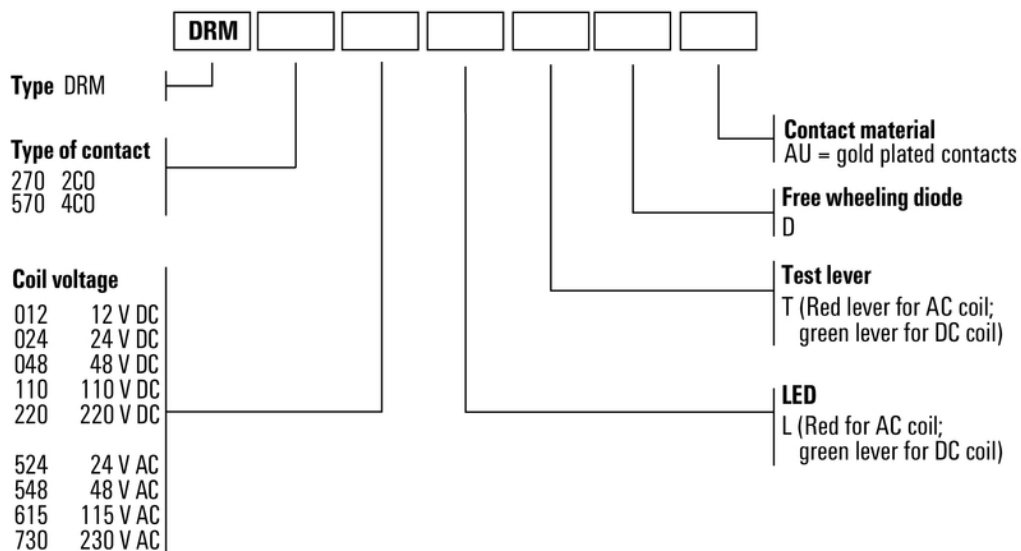
**DRM570524**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles