

DRW273524LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRW de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage et LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRW / DRH, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccorde-ments à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui
Référence	2765490000
Type	DRW273524LT
GTIN (EAN)	4064675076704
Qté.	10 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E312083

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1.8898 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1.4173 inch
Poids net	82.3 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...60 °C	Température ambiante	-40 °C...60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de 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		

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	101.7 mA
Puissance nominale	2,5 VA	Résistance de bobine	100 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED rouge		

Côté charge

Tension de commutation nominale	400 VAC	Courant permanent	16 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	400 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant à la mise sous tension	80 A / 50 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	6400 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	<20 ms	Retard à la coupure	<20 ms
Type de contact	2 CO contact (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V		

DRW273524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 .	Levier de forçage du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Indicateur d'état du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Plaque de base de relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0
	Composante .	Protection du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2

Coordination de l'isolation

Coordonnées d'isolation selon	EN 61810-1:2008	Tension nominale	400 V
Degré de pollution	3	Catégorie de surtension	III
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 6,3 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts voisins	4 kVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	2,5 kVeff / 1 min.	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

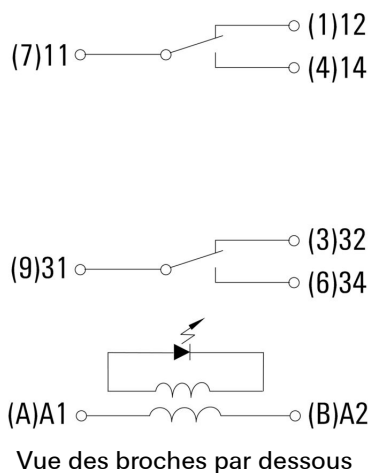
Certificat N° (cURus) E312083

Caractéristiques de raccordement

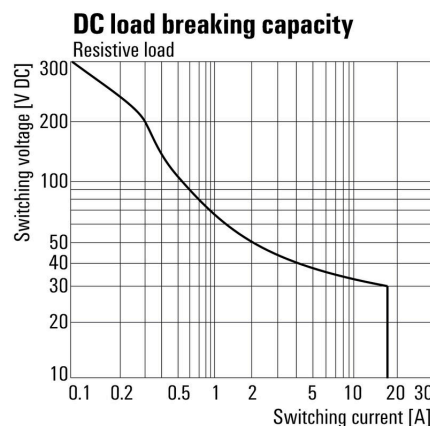
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm)
--	---

Dessins

Schéma

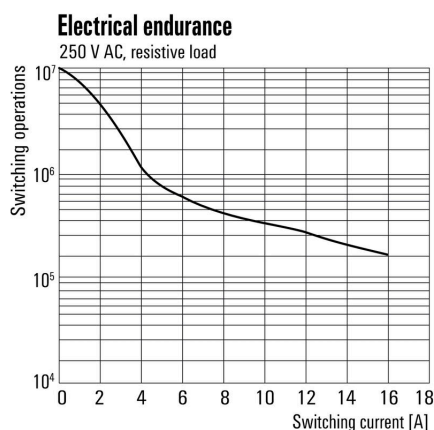


Graph



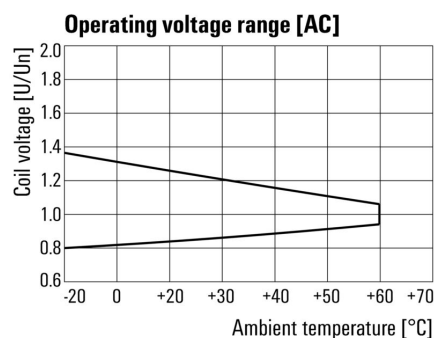
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



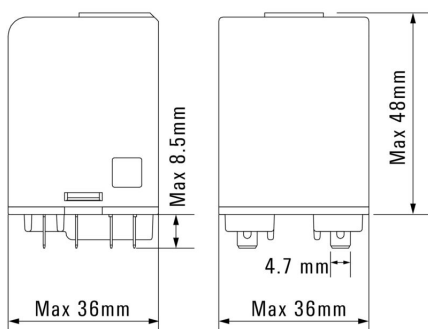
Durée de vie électrique Charge résistive

Graph



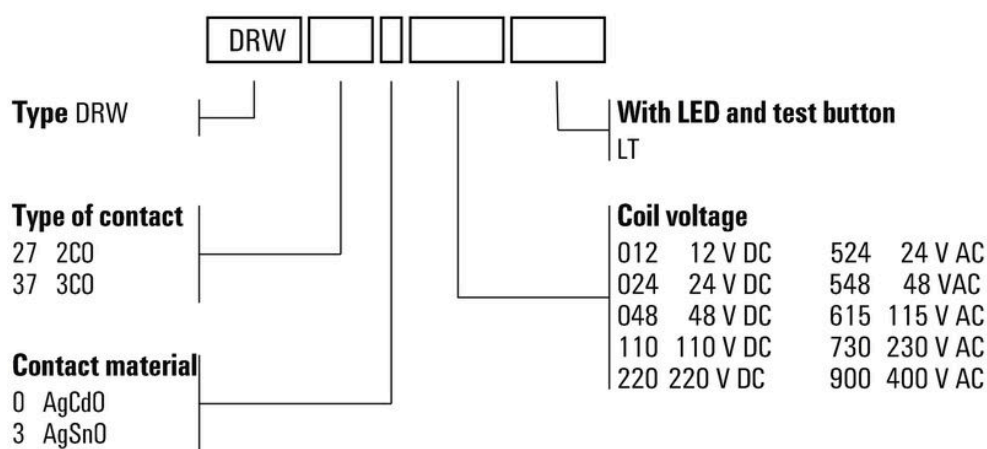
Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing



Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles