Fiche de données

DRH174048LT

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Relais DRH DC (avec aimant d'extinction forcée)

- 1 contact à ouverture avec connexion en série
- 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: 1, Contact à ouverture avec aimant d'extinction forcée AgSnO, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui
Référence	1219960000
Type	DRH174048LT
GTIN (EAN)	4032248998432
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

DRH174048LT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (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	83.8 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 Nº (cURus)	E312083

Côté commande

Tension nominale	48 V DC	Courant nominal DC	30 mA
Puissance nominale	1,5 W	Résistance de bobine	1600 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte		

Côté charge

Tension de commutation nominale	500 V AC	Courant permanent	16 A
Fréquence de commutation (charge de mesure), max.	0.1 Hz	Tension de commutation (AC), max.	400 V
Tension de commutation (DC), max.	300 V	Courant à la mise sous tension	80 A / 50 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	8000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	2200 W @ 220 V
Retard à la mise s. tension	<20 ms	Retard à la coupure	<20 ms
Type de contact	1 NC contact with blow-out magnet (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V		

Fiche de données

DRH174048LT

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 mécanique de position de l'interrupteur disponible	Oui	
Couleur	transparent	
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Boîtier
	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

Coordination de l'isolation

Coordonnées d’isolation selon	EN 61810-1:2008	Tension nominale	500 V
Degré de pollution	3	Catégorie de surtension	III
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 8 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min	Degré de protection	IP20

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat Nº (cURus)	E312083

Caractéristiques de raccordement

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

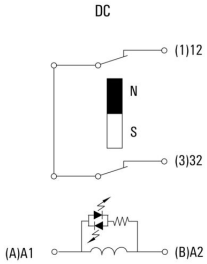
DRH174048LT

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

www.weidmueller.com

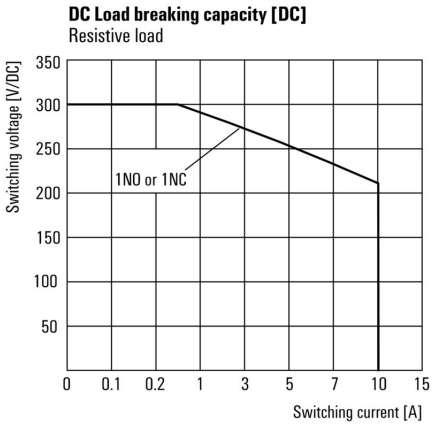
Dessins

Schéma



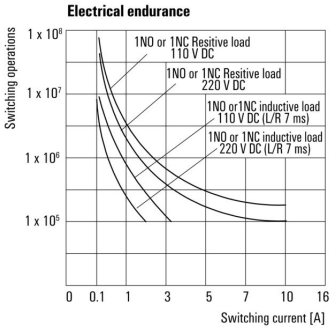
Vue des broches par dessous

Graph



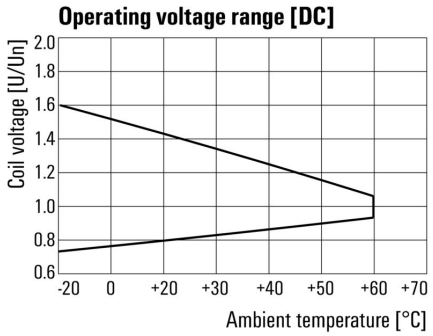
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



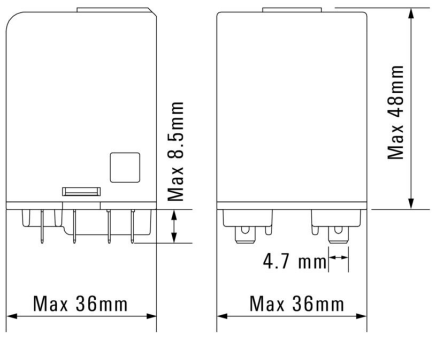
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing



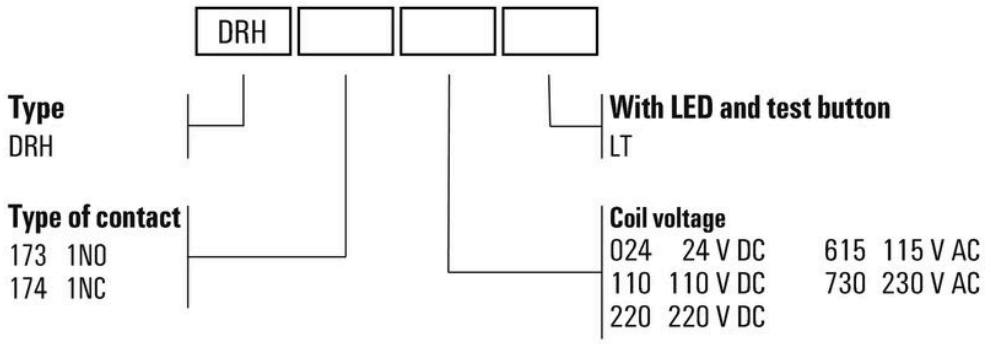
DRH174048LT

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles