



Fiche de données

DRH275524LT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Relais DRH DC (avec aimant d'extinction forcée)

- 1 contact à fermeture et 1 contact à ouverture
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage et LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRW / DRH, Relais 1 contact à fermeture et 1 contact à ouverture avec aimant d'extinction forcée AgSnO, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui
Référence	1220090000
Type	DRH275524LT
GTIN (EAN)	4032248998562
Qté.	10 pièce(s)

Fiche de données**DRH275524LT****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	48 mm
Hauteur	36 mm
Largeur	36 mm
Poids net	88,2 g

Profondeur (pouces)	www.weidmueller.com 1.89 inch
Hauteur (pouces)	1.417 inch
Largeur (pouces)	1.417 inch

Températures

Température de stockage	-40 °C...60 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Humidité	35 % à 85 % d'humidité relative de l'air

Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C
Température de fonctionnement , max.	60 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01

ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01

Données de mesure UL

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

Température de stockage	-40 °C...60 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Humidité	35 % à 85 % d'humidité relative de l'air
Indicateur d'état	LED rouge

Côté commande

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

Courant nominal AC	101,7 mA
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	19.2 V / 7.2 V AC
Tolérance de bobine	10 %
Retard à la mise s. tension	< 20 ms

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz
Courant à la mise sous tension	80 A / 50 ms
Puissance de commutation DC (résistif), max.	660 W @ 220 V
Retard à la coupure	< 20 ms
Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres

Courant permanent	16 A
Tension de commutation DC, max.	300 V
Puissance de commutation AC (résistif), max.	4000 VA
Retard à la mise s. tension	< 20 ms
Type de contact	1 contact à fermeture et 1 contact à ouverture avec aimant d'extinction forcée (AgSnO)
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V

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

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

DRH275524LT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Composant de classe d'inflammabilité
UL94

Composante .	Boîtier
Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2 info@weidmueller.com
Composante .	Plaque de base de relais
Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0 www.weidmueller.com
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	400 V
Degré de pollution	3	Catégorie de surtension	III
Groupe de matériaux isolants	IIla	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 6,3 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kV _{eff} / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts voisins	4 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	4 kV _{eff} / 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)

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données**DRH275524LT****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

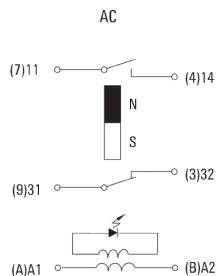
Postfach 3030

32760 Detmold

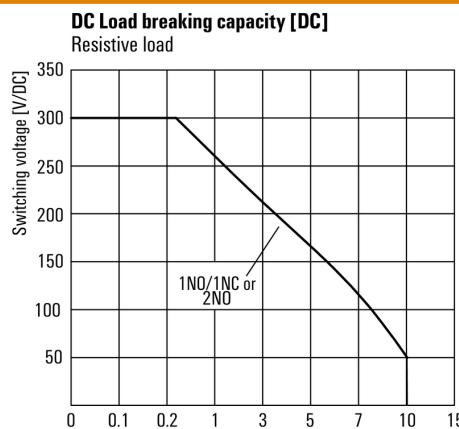
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

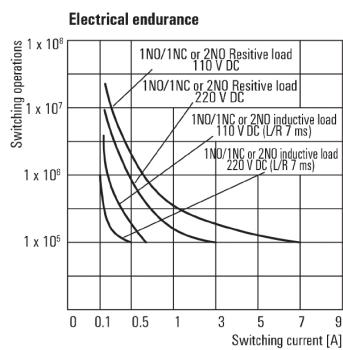
Dessins**Schéma**

Vue des broches par dessous

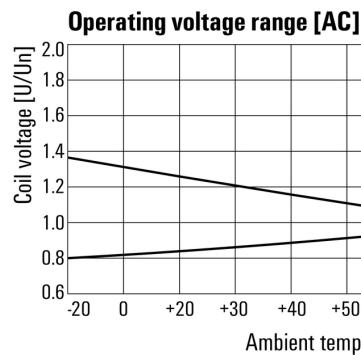
Graph**Graph**

Courbe de charge limite DC

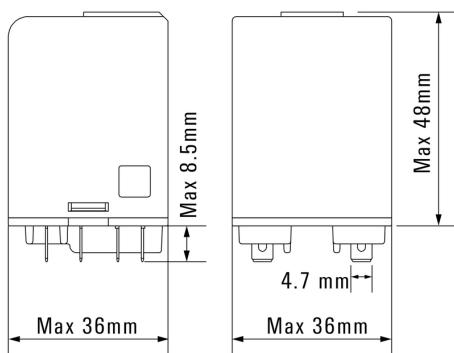
Charge résistive



Durée de vie électrique



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing

Fiche de données**DRH275524LT****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

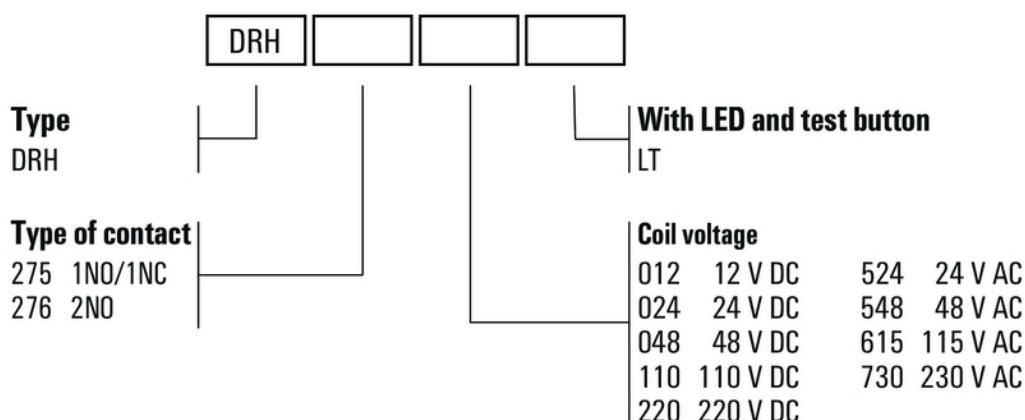
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins**Miscellaneous**

Clé de codage des modèles