

DRW273524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui
Référence	2765490000
Type	DRW273524LT
GTIN (EAN)	4064675076704
Qté.	10 Pièce

DRW273524LT

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E312083

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm
Hauteur	36 mm
Largeur	36 mm
Poids net	82.3 g

Profondeur (pouces)	1.8898 inch
Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur (pouces)	1.4173 inch

Températures

Température de stockage	-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 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	24 V AC
Puissance nominale	2,5 VA
Indicateur d'état	LED rouge

Courant nominal AC	101.7 mA
Résistance de bobine	100 Ω ± 10 %

Côté charge

Tension de commutation nominale	400 VAC
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz
Tension de commutation DC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif), max.	6400 VA
Retard à la mise s. tension	<20 ms
Type de contact	2 CO contact (AgSnO)
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V

Courant permanent	16 A
Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant à la mise sous tension	80 A / 50 ms
Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V
Retard à la coupure	<20 ms
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres

DRW273524LT

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 . Classe d'inflammabilité UL94 . Composante . Classe d'inflammabilité UL94 . Composante . Classe d'inflammabilité UL94 . Composante . Classe d'inflammabilité UL94 .	Levier de forçage du relais HB Indicateur d'état du relais HB Plaque de base de relais V-0 Protection du relais 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	IIla	Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 6,3 mm côté charge	
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
-----------------------	---------

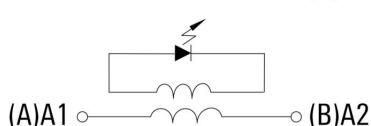
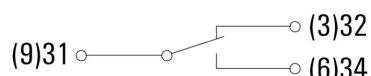
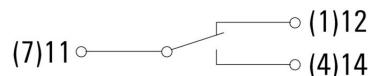
Caractéristiques de raccordement

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

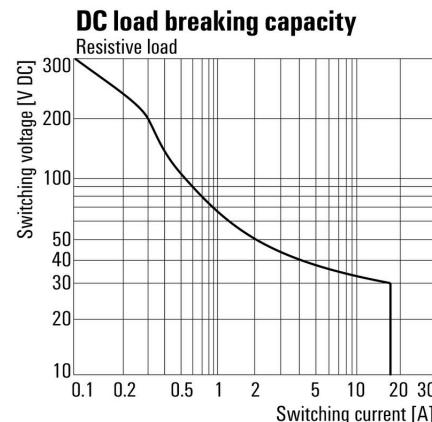
DRW273524LT

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

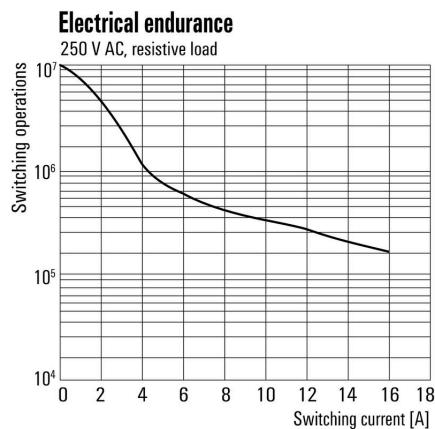
www.weidmueller.com

Drawings**Schéma**

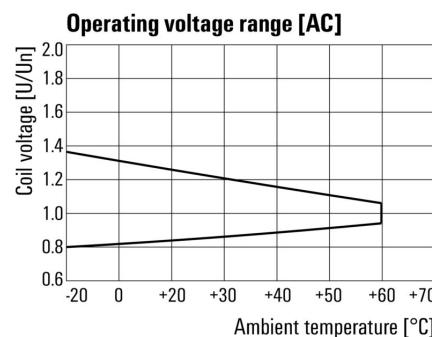
Vue des broches par dessous

Graph

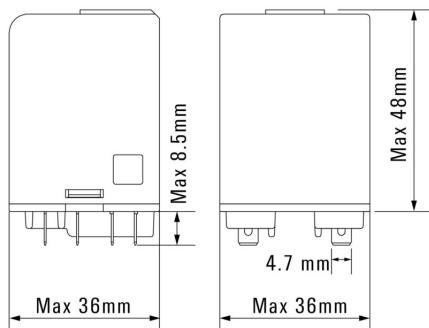
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph

Durée de vie électrique Charge résistive

Graph

Plage de tension de fonctionnement AC

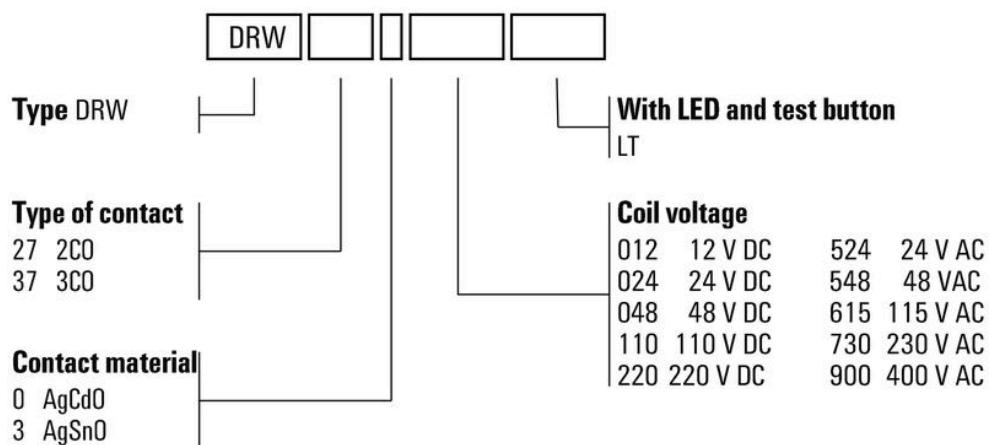
Dimensional drawing

DRW273524LT

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Clé de codage des modèles

DRW273524LT

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

www.weidmueller.com

Accessories

Prises femelles



Embases relais pour les relais DRW/DRH de la série D
 • Jusqu'à 3 contacts inverseurs
 • Raccordement à vis

Informations générales de commande

Type	SPW ECO 3CO	Version
Référence	1220250000	D-SERIES DRW / DRH, Socle relais, Nombre des contacts: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Inverseur, Courant permanent: 16 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	

Modules de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.
 • Avec diode de roue libre ou filtre RC

Informations générales de commande

Type	RIM 5 6/230VAC	Version
Référence	1174670000	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 6...230 V AC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248971312	enfichable
Qté.	10 ST	

Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais DRW/DRH de la série D
 • Étrier de maintien en métal

Informations générales de commande

Type	DRW/DRH CLIP M	Version
Référence	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, Clip de maintien
GTIN (EAN)	403224899576	
Qté.	10 ST	

DRW273524LT

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

www.weidmueller.com

Accessories

Protection de bouton de test

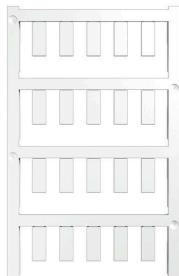


Couvercle du bouton de test pour les relais DRW/DRH de la série D.

Informations générales de commande

Type	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Version
Référence	7760056249	D-SERIES DRW / DRH, Protection de bouton de test
GTIN (EAN)	6944169641626	
Qté.	10 ST	

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 K MC NE GE	Version
Référence	1880130000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	1880100000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/17 K MC NE GE	Version
Référence	1880110000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478798	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	

DRW273524LT

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	ESG 6/17 K MC NE WS	Version
Référence	1880120000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 9/11 K MC NE WS	Version
Référence	1857440000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 11 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248402731	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

Collage arrière neutre



SM est un repère MultiCard pour le marquage des appareils de commande et de signalisation. Les étiquettes sont encliquetées sur les supports ou fixées grâce à la zone adhésive dont ils disposent. Des étiquettes personnalisées peuvent être créées avec les systèmes de marquage PrintJet CONNECT ou Plotter.

- Fabrication d'étiquettes rapide et bien adaptée aux besoins.
 - Pas de stock inutile d'étiquettes standard coûteuses
 - L'utilisation de PrintJet en remplacement de la gravure donne une impression de qualité très résistante
 - Pour les environnements extrêmes, nous recommandons le film protecteur ETO SM
 - Les supports sont utilisables pour les boutons-poussoirs Ø 22 mm ou 30 mm de Siemens, ABB, Moeller et Télémécanique
- Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	SM 18/9.5 K MC NE WS	Version
Référence	1248580000	SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038965	18 mm, blanc
Qté.	200 ST	
Type	SM 18/9.5 K MC NE GR	Version
Référence	1248610000	SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038675	18 mm, gris
Qté.	200 ST	
Type	SM 18/9.5 K MC NE GE	Version
Référence	1248590000	SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038958	18 mm, Siemens 3 SB, jaune
Qté.	200 ST	

DRW273524LT

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

www.weidmueller.com

Accessories

ESG 6/17



Longue durée de vie garantie : ESG
Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

Informations générales de commande

Type	ESG 6/17 MM WS	Version
Référence	2005100000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	

DRW273524LT

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Prises femelles



Embases relais pour les relais DRW/DRH de la série D
• Jusqu'à 3 contacts inverseurs
• Raccordement à vis

Informations générales de commande

Type	SPW ECO 3CO	Version
Référence	1220250000	D-SERIES DRW / DRH, Socle relais, Nombre des contacts: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Inverseur, Courant permanent: 16 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	