

DRL273524L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRL de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec LED d'état intégrée

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | D-SERIES DRL, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 2765400000 |
| Type | DRL273524L |
| GTIN (EAN) | 4064675076797 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

Date de création 7 juin 2024 00:38:20 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

DRL273524L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 36 mm | Profondeur (pouces) | 1,417 inch |
| Hauteur | 28 mm | Hauteur (pouces) | 1,102 inch |
| Largeur | 21,5 mm | Largeur (pouces) | 0,846 inch |
| Poids net | 36,55 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température de fonctionnement | -25 °C...55 °C |
| Humidité | 35 % à 85 % d'humidité relative de l'air | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

Données de mesure UL

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

Côté commande

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|--------------|
| Tension nominale | 24 V AC | Courant nominal AC | 54 mA |
| Puissance nominale | 1,2 VA | Résistance de bobine | 180 Ω ± 10 % |
| Tolérance de bobine | 10 % | Indicateur d'état | LED rouge |

Côté charge

| | | | |
|---|--------------------------------|--|---------------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 10 A |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz | Tension de commutation AC, max. | 250 V |
| Courant à la mise sous tension | 50 A / 50 ms | Puissance de commutation AC (résistif), max. | 2500 VA |
| Puissance de commutation DC (résistif), max. | 300 W @ 24 V | Retard à la mise s. tension | < 20 ms |
| Retard à la coupure | < 20 ms | Type de contact | 2 Inverseur (AgSnO) |
| Durée de vie mécanique | 10 x 10 ⁶ manœuvres | Puissance min. de commutation | 10 mA @ 12 V |

Caractéristiques générales

| | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------|
| Levier de forçage disponible | Non | |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui | |
| Couleur | transparent | |
| 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 |

DRL273524L

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------|
| Tension nominale | 250 V | Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III | Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 4 mm | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 2,5 kV _{eff} / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins | 1,2 kV _{eff} / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 2 kV _{eff} / 1 min |
| Tension de tenue au choc | 5 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 Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm)

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](#)
 Documentation utilisateur [FL D-SERIES DRL2CO_LOAD_GUIDE](#)
 Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

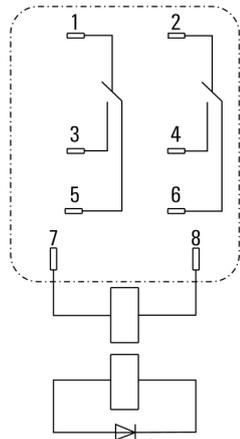
DRL273524L

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

www.weidmueller.com

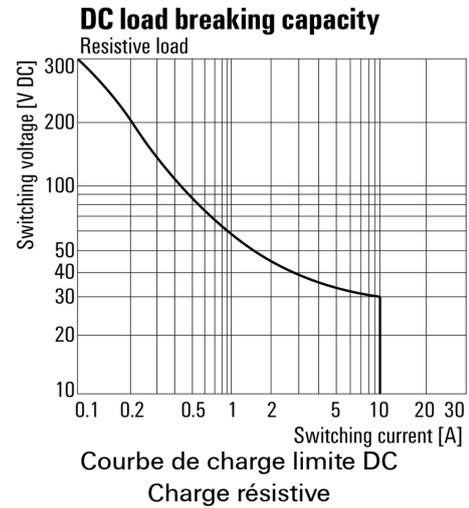
Dessins

Schéma

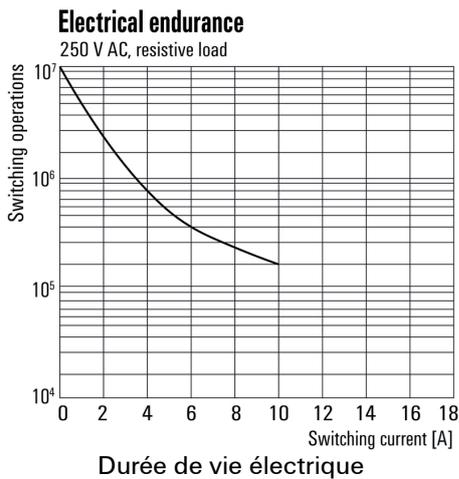


Vue des broches par dessous

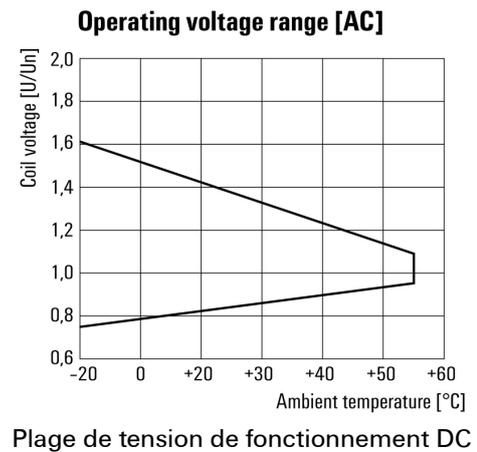
Courbe de charge limite DC



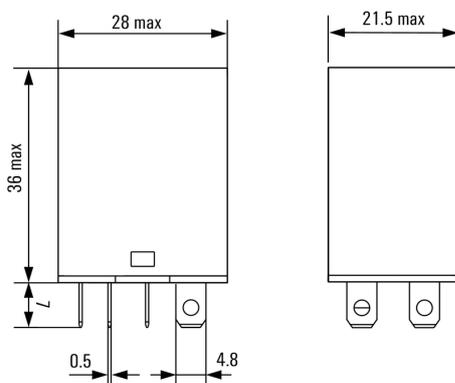
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRL273524L

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Prises femelles



Embases de relais pour les relais DRL de la série D

- 2, 3 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement à vis

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SLD F 2CO | Version |
| Référence | 7760056225 | D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169634017 | Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

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 encliqueter 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'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 pièce(s) | |
| Type | ESG 6/15 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880100000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 pièce(s) | |

DRL273524L

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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. | 3 000 pièce(s) | | |

LED



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | RIM 3 6/24VUC | Version | |
| Référence | 7940018457 | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement | |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | enfichable | |
| Qté. | 10 pièce(s) | | |
| Type | RIM 3 24/60VUC | Version | |
| Référence | 7760056018 | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC, | |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Raccordement enfichable | |
| Qté. | 10 pièce(s) | | |

DRL273524L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires**Étriers de maintien**

Étrier de maintien pour les relais DRM de la série D

- Étrier de maintien en métal et en plastique

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Type | DRM/DRL CLIP M | Version |
| Référence | 7760056108 | D-SERIES, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

ESG 6/15**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 6/15 MM WS | Version |
| Référence | 2619940000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | blanc |
| Qté. | 3 000 pièce(s) | |

DRL273524L

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 encliqueter 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 6/17 K MC NE GE | Version |
| Référence | 1880110000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 pièce(s) | |
| 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 pièce(s) | |

Fiche de données

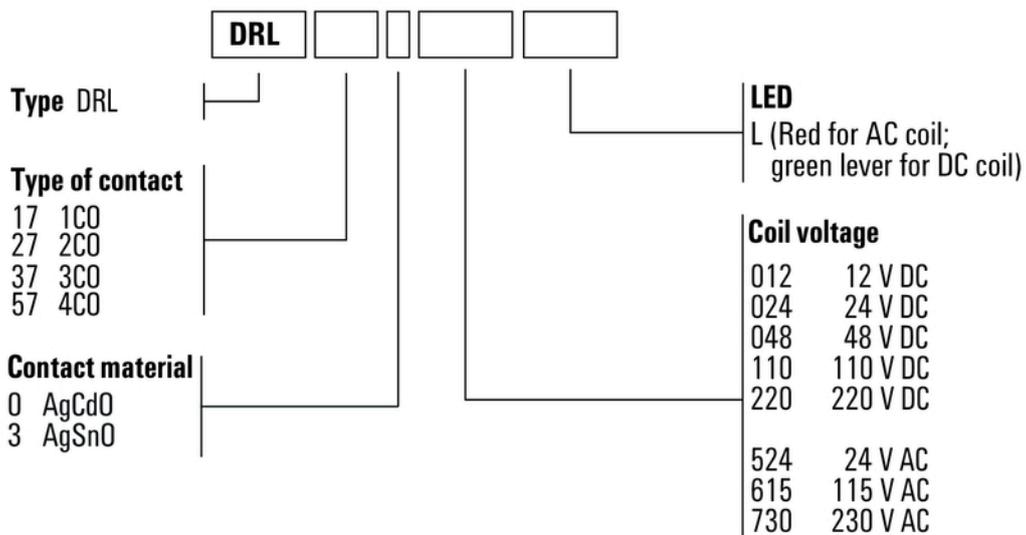
DRL273524L

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles