

## DRL173110L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Illustration du produit



Figure similaire

Relais individuels au sein du DRL de la série D

- 1 contact inverseur
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec LED d'état intégrée

## Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRL, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">2765130000</a>
Type	DRL173110L
GTIN (EAN)	4064675077060
Qté.	20 Pièce

## DRL173110L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E312083

## Dimensions et poids

Profondeur	36 mm
Hauteur	28 mm
Largeur	21.5 mm
Poids net	33.85 g

Profondeur (pouces)	1.4173 inch
Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur (pouces)	0.8465 inch

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
Température de fonctionnement	Humidité

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

## 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

## Données de mesure UL

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

## Côté commande

Tension nominale	110 V DC
Puissance nominale	0.9 W
Indicateur d'état	LED verte

## 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), 480 W @ 24 V max.	Puissance de commutation AC (résistif), 4000 VA max.
Retard à la coupure	<20 ms
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Courant permanent	16 A
Tension de commutation AC, max.	250 V
Retard à la mise s. tension	<20 ms
Type de contact	1 CO contact (AgSnO)
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V

## DRL173110L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	
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 .	Protection du relais V-2 Plaque de base de relais V-0 Indicateur d'état du relais HB

## 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 - ≥ 4 mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kVeff/ 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2 kVeff / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kVeff / 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
-----------------------	---------

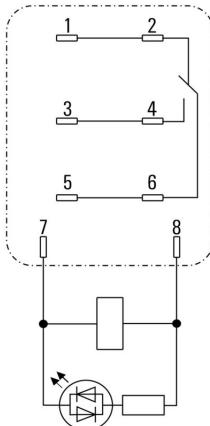
## Caractéristiques de raccordement

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

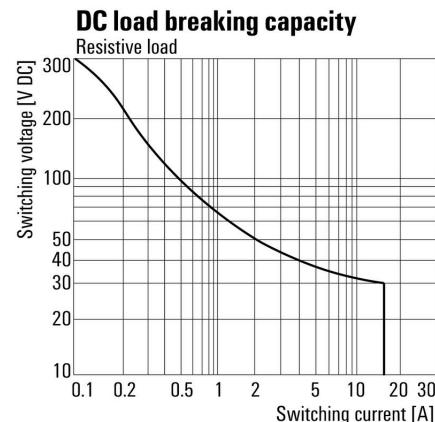
**DRL173110L**

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

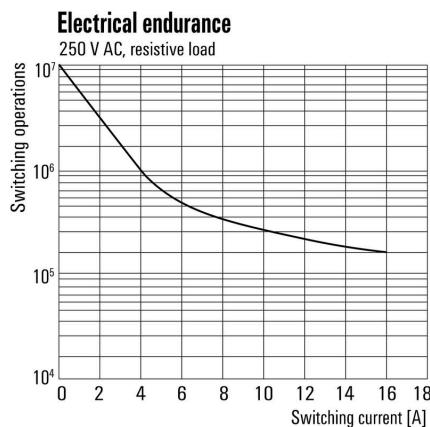
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Schéma**

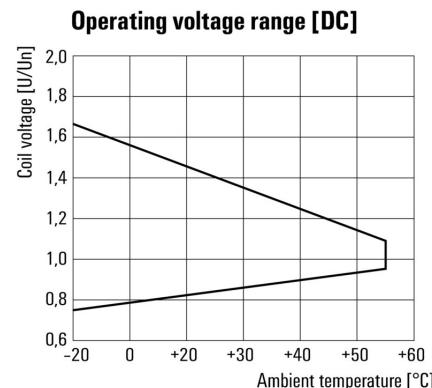
Vue des broches par dessous

**Courbe de charge limite DC**

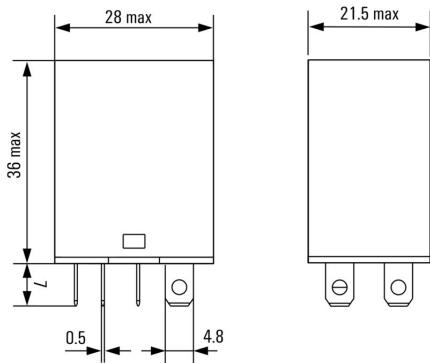
Courbe de charge limite DC Charge résistive

**Graph**

Durée de vie électrique

**Graph**

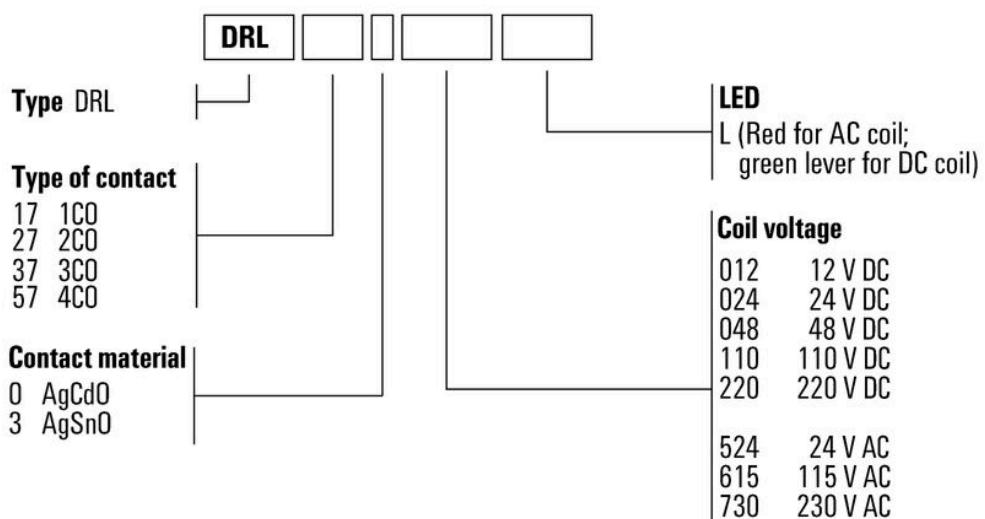
Plage de tension de fonctionnement DC

**Dimensional drawing**

**DRL173110L**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

## DRL173110L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169634017	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	

## 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	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248855568	
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 1 6/230VDC	Version
Référence	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## DRL173110L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## LED / diode de roue libre



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

- Avec LED verte et diode de roue libre

## Informations générales de commande

Type	RIM 2 110/230VDC	Version
Référence	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248896615	110...230 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## 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 3 110/230VUC	Version
Référence	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## Accessories

## 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.

Different types are available for various manufacturers such as 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 WS	Version
Référence	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/15 K MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/17 K MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478798	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/17 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

## 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

## DRL173110L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3000 ST	

## 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	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	

## DRL173110L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## 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	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169634017	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	