

DRL373012L

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRL de la série D

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

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRL, Relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non
Référence	2765210000
Type	DRL373012L
GTIN (EAN)	4064675076988
Qté.	10 Pièce

DRL373012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	36 mm
Hauteur	28 mm
Largeur	31.5 mm
Poids net	58 g

Profondeur (pouces)	1.4173 inch
Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur (pouces)	1.2402 inch

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
Température de fonctionnement	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	12 V DC
Puissance nominale	1,4 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	50 A / 50 ms
Puissance de commutation DC (résistif), 300 W @ 24 V max.	Puissance de commutation AC (résistif), 2500 VA max.
Retard à la coupure	<20 ms
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Courant permanent	10 A
Tension de commutation AC, max.	250 V
Retard à la mise s. tension	<20 ms
Type de contact	3 CO contact (AgSnO)
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V

DRL373012L

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

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	IIla
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)
--	---

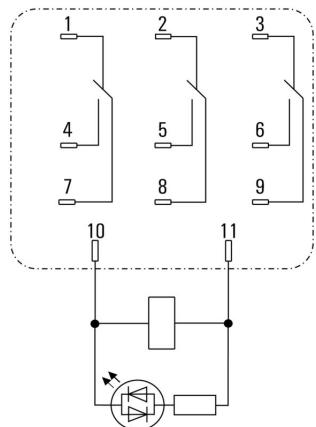
DRL373012L

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

www.weidmueller.com

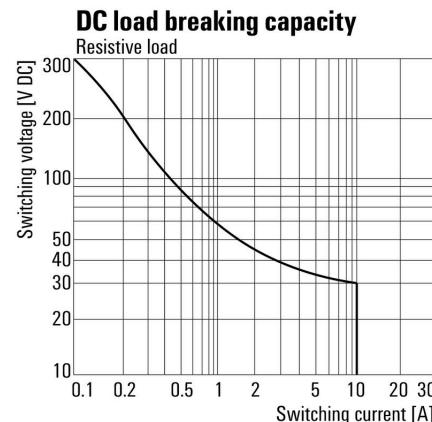
Drawings

Schéma



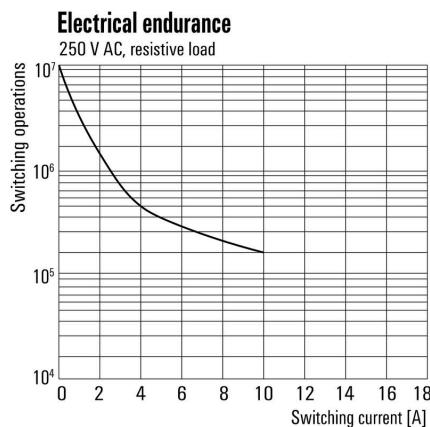
Vue des broches par dessous

Courbe de charge limite DC



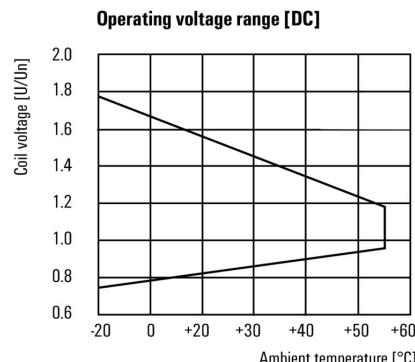
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



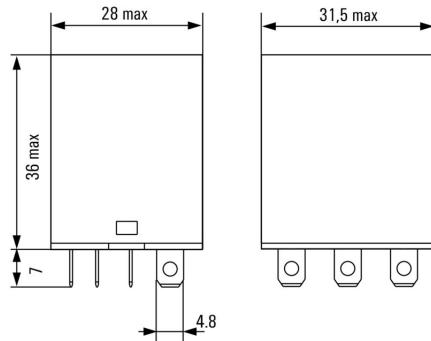
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

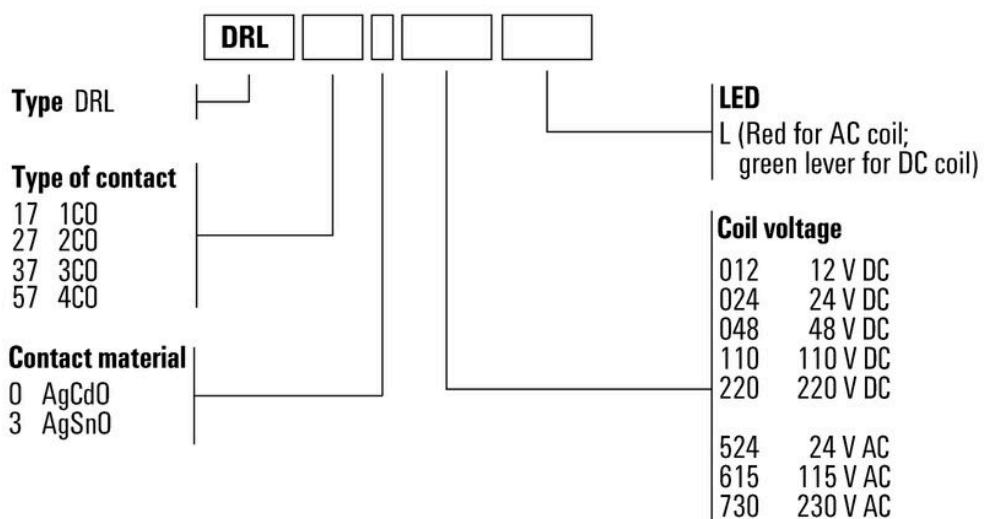
Dimensional drawing



DRL373012L

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

www.weidmueller.com

Drawings**Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

DRL373012L

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

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 3CO	Version
Référence	7760056226	D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169634024	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	

Étriers de maintien

- Étrier de maintien pour les relais DRL de la série D
 • Étrier de maintien en métal

Informations générales de commande

Type	SLD CLIP 3CO M	Version
Référence	7760056234	D-SERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169634048	
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 6/24VUC	Version
Référence	7940018457	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878192	enfichable
Qté.	10 ST	

DRL373012L

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

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 6/24VDC	Version
Référence	7760056015	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248878116	6...24 V DC, Raccordement enfichable
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	7760056169	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

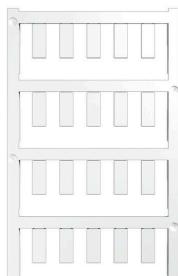
DRL373012L

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

www.weidmueller.com

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.

Advantages at a glance :

- Labels for universal use; clipable or adhesive depending on type
- For devices installed in series, such as automatic switches, we offer ESG marking labels to be applied to a card support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

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 ST	
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 ST	
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 ST	
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	

DRL373012L

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

www.weidmueller.com

Accessories**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.	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	2005100000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	

DRL373012L

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

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 3CO	Version
Référence	7760056226	D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169634024	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	