

DRL373615L

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

- 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: 115 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non
Référence	2765440000
Type	DRL373615L
GTIN (EAN)	4064675076759
Qté.	10 Pièce

DRL373615L

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E312083

Dimensions et poids

Profondeur	36 mm	Profondeur (pouces)	1.4173 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur	31.5 mm	Largeur (pouces)	1.2402 inch
Poids net	57.8 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-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 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	115 V AC	Courant nominal AC	16 mA
Puissance nominale	2 VA	Résistance de bobine	2500 Ω ± 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	3 CO contact (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V

DRL373615L

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	

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 μ s)	Degré de protection	IP20

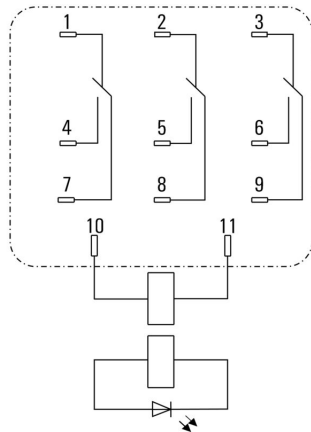
Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Caractéristiques de raccordement

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

Schéma



Vue des broches par dessous

Courbe de charge limite DC



Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



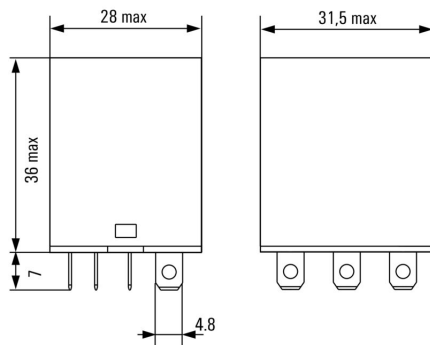
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing



DRL373615L

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

Dessins

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

DRL373615L

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 3CO	Version	
Référence	7760056226	D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,	
GTIN (EAN)	6944 169634024	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé	
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	7940018455	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,	
GTIN (EAN)	4032248878185	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 3 110/230VAC	Version	
Référence	7760056014	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC,	
GTIN (EAN)	4032248878109	Raccordement enfichable	
Qté.	10 ST		

DRL373615L

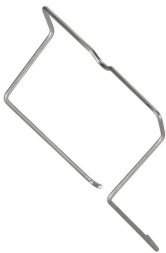
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	RIM 3 110/230VAC LED	Version	
Référence	7760056045	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC,	
GTIN (EAN)	4032248878147	Raccordement enfichable	
Qté.	10 ST		

Étriers de maintien



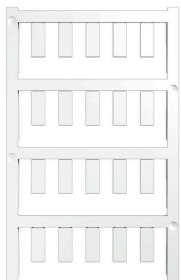
Étrier de maintien pour les relais DRL de la série D

- 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		

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 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		

DRL373615L

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	

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	

DRL373615L

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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)	6944 169634024	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	