

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: 220 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à lan- guette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage dis- ponible: Non
Référence	<u>2765250000</u>
Туре	DRL373220L
GTIN (EAN)	4064675076940
Qté.	10 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	THE RESERVE		
	c V us		
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (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	56.4 g		
Températures			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-25 °C55 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	20 000 0	Humidité	35 % à 85 % d'humidité
remperature de fonctionnement		Turnate	relative de l'air
Conformité environnementa	le du produit		
Ctatus de conformaité DallC	Conforme sans exemp	4i.a.u	
Statut de conformité RoHS REACH SVHC			
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	s de 0, i % en polas	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		
Données de mesure UL			
2 15 10 11 11			
Certificat Nº (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tension nominale	220 V DC	Courant nominal DC	6.7 mA
Puissance nominale	1,4 W	Résistance de bobine	33000 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte		
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
charge nominale	0.1112	rension de commutation AC, max.	230 V
Courant à la mise sous tension	50 A / 50 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résisti max.	f), 300 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	<20 ms

Date de création 04.11.2025 07:17:11 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Retard à la coupure	<20 ms	Type de contact	3 CO contact (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 106 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	Composante .	Protection du relais
UL94	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 .	НВ

#### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	Illa
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 suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat Nº	(cURus)	E312083

## Caractéristiques de raccordement

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

Date de création 04.11.2025 07:17:11 MEZ



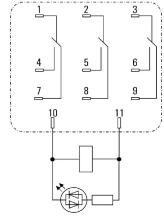
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

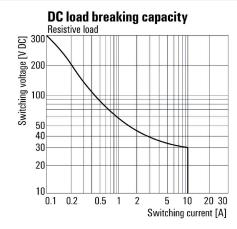
## Dessins

#### Schéma



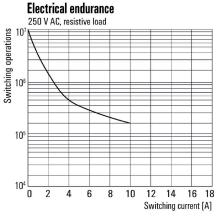
Vue des broches par dessous

## Courbe de charge limite DC



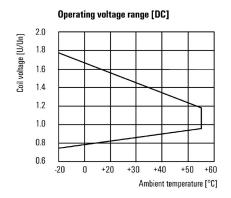
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



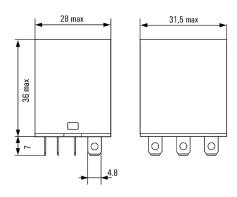
Durée de vie électrique

## Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

### **Dimensional drawing**





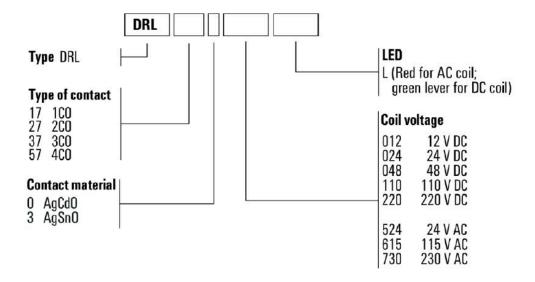
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Miscellaneous



Clé de codage des modèles



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 Référence 7760056226 GTIN (EAN)

6944169634024

10 ST

Version

D-SERIES DRL, Socle relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur,

Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé

#### Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais DRL de la série D

• Étrier de maintien en métal

## Informations générales de commande

SLD CLIP 3CO M Туре Version Référence 7760056234 D-SERIES, Clip de maintien GTIN (EAN) 6944169634048

### Modules de protection

10 ST



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

RIM 1 6/230VDC Туре Référence 7760056169 D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V, GTIN (EAN) 4032248967728 Raccordement enfichable 10 ST

Date de création 04.11.2025 07:17:11 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

### 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

Туре	RIM 2 110/230VDC	Version
Référence	7760056017	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248896615	110230 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

Туре	RIM 3 110/230VUC	Version
Référence	7940018455	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

Date de création 04.11.2025 07:17:11 MEZ



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

intorma	tions generales de c	commande
Туре	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<u>1880100000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 6/15 K MC NE GE	Version
Référence	<u>1880130000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 6/17 K MC NE GE	Version
Référence	<u>1880110000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478798	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 6/17 K MC NE WS	Version
Référence	<u>1880120000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 9/11 K MC NE WS	Version
Référence	<u>1857440000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 11 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248402731	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **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

Туре	ESG 6/15 MM WS	Version
Référence	<u>2619940000</u>	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

Туре	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	

Date de création 04.11.2025 07:17:11 MEZ

## Fiche de données

## **DRL373220L**



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

in ormation generales as communities			
	Туре	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	