

**DRI314615LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

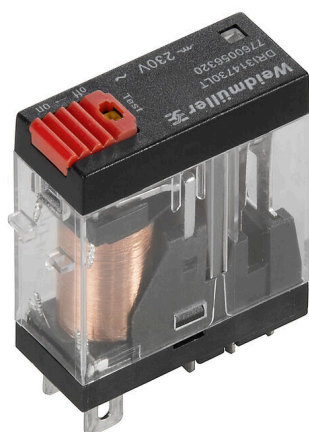
**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRI de la série D

- 1 contact inverseur
- Bobines AC
- Avec LED d'état intégrée et bouton de test

**Informations générales de commande**

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à languette (4,7 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">7760056319</a>
Type	DRI314615LT
GTIN (EAN)	6944169740244
Qté.	20 Pièce

## DRI314615LT

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	33.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3189 inch
Hauteur	31 mm	Hauteur (pouces)	1.2205 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0.5118 inch
Poids net	22.05 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...55 °C
Température de fonctionnement		Humidité	35...85 % humidité rel., sans condensation

## 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	9.3 mA
Puissance nominale	1,1 VA	Résistance de bobine	6200 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
Tension de commutation DC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	1 CO contact (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

DRI314615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, B Bouton de test momentané	
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	
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 .	Levier de forçage du relais
Classe d'inflammabilité UL94 .	HB	

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	$\geq 4$ mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 $\mu$ 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 (4,7 mm x 0,5 mm)
--	---

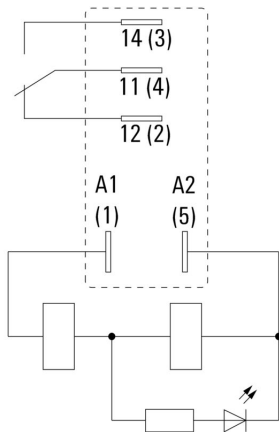
**DRI314615LT**

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

www.weidmueller.com

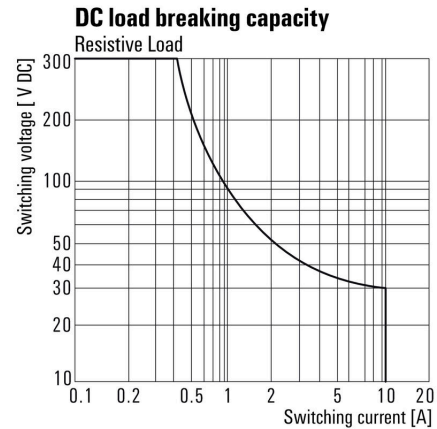
**Dessins**

**Schéma**



Vue des broches par dessus

**Graph**



Courbe de charge limite DC Charge résistive

**Graph**



Durée de vie électrique

**Graph**



Plage de tension de fonctionnement AC

**Dimensional drawing**



**DRI314615LT**

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

**Dessins**

www.weidmueller.com

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles

## DRI314615LT

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Prises femelles



Embases relais pour relais DRI de la série D

- 1 et 2 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

### Informations générales de commande

Type	SDI 1CO	Version
Référence	<a href="#">7760056350</a>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944 169739972	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 1CO ECO	Version
Référence	<a href="#">7760056346</a>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944 169739934	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 1CO F ECO	Version
Référence	<a href="#">7760056348</a>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944 169739958	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 1CO P	Version
Référence	<a href="#">7760056364</a>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944 169772283	Courant permanent: 12 A, PUSH IN
Qté.	20 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="#">794001845</a>	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## DRI314615LT

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC,	
GTIN (EAN)	4032248878109	Raccordement enfichable	
Qté.	10 ST		
Type	RIM 3 110/230VAC LED	Version	
Référence	<a href="#">7760056045</a>	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 DRI de la série D

- Étrier de maintien en métal et en plastique

## Informations générales de commande

Type	SDI CLIP	Version	
Référence	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Clip de maintien	
GTIN (EAN)	6944169739996		
Qté.	10 ST		
Type	SDI CLIP P	Version	
Référence	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Clip de maintien	
GTIN (EAN)	6944169787539		
Qté.	10 ST		
Type	SDI CLIP HM	Version	
Référence	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Clip de maintien	
GTIN (EAN)	6944169787898		
Qté.	10 ST		

## DRI314615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

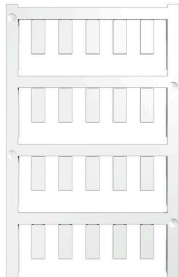
D-32758 Detmold

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 6/15 SDI MC NE WS	Version	
Référence	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA	
GTIN (EAN)	4050118569056	66, Couleur: blanc, Enfichable	
Qté.	200 ST		

## Impression spéciale



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 SDI MC SDR	Version	
Référence	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA	
GTIN (EAN)	4050118569025	66, Couleur: selon demande du client, Enfichable	
Qté.	40 ST		

## DRI314615LT

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

## Accessoires

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

### 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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,	
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc	
Qté.	3000 ST		

## DRI314615LT

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### Prises femelles



Embases relais pour relais DRI de la série D

- 1 et 2 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

### Informations générales de commande

Type	SDI 1CO	Version
Référence	<a href="#">7760056350</a>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944 169739972	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 1CO ECO	Version
Référence	<a href="#">7760056346</a>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944 169739934	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 1CO F ECO	Version
Référence	<a href="#">7760056348</a>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944 169739958	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	SDI 1CO P	Version
Référence	<a href="#">7760056364</a>	D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944 169772283	Courant permanent: 12 A, PUSH IN
Qté.	20 ST	