

**DRI314048LTD**

**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 DRI de la série D

- 1 contact inverseur
- Bobines DC
- Avec LED d'état intégrée, diode de roue libre et bouton de test

**Informations générales de commande**

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à languette (4,7 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">7760056316</a>
Type	DRI314048LTD
GTIN (EAN)	6944169740213
Qté.	20 Pièce

## DRI314048LTD

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	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	2.7 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	48 V DC	Courant nominal DC	11,2 mA
Puissance nominale	530 mW	Résistance de bobine	4300 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre

## 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 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Technical data

### Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, Bouton de test momentané	
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	
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 Levier de forçage du relais 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 - $\geq$ 4 mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min
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)
--	---

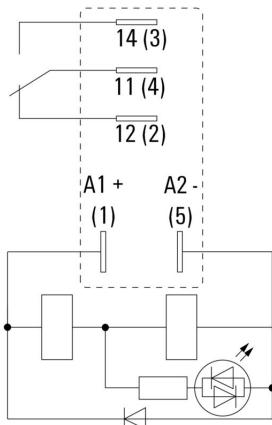
## DRI314048LTD

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

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

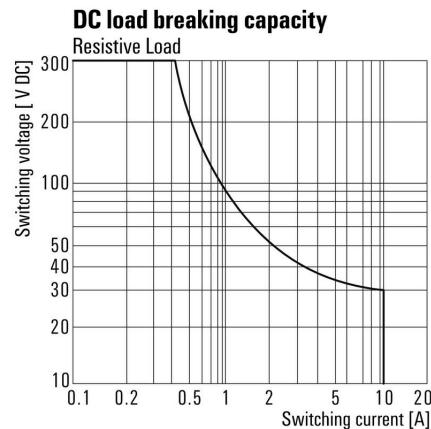
## Drawings

## Schéma



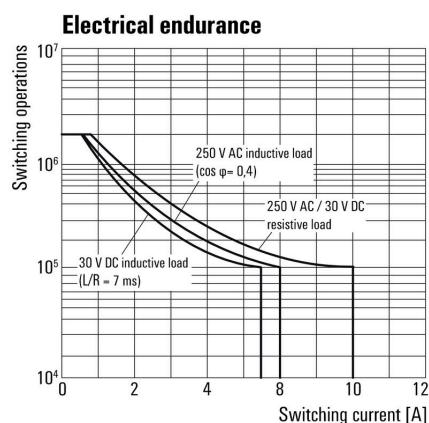
Vue des broches par dessous

## Graph



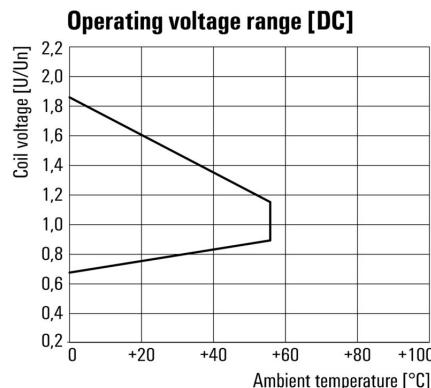
Courbe de charge limite DC Charge résistive

## Graph



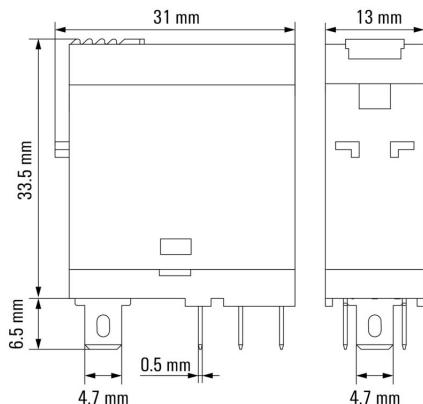
Durée de vie électrique

## Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

## Dimensional drawing

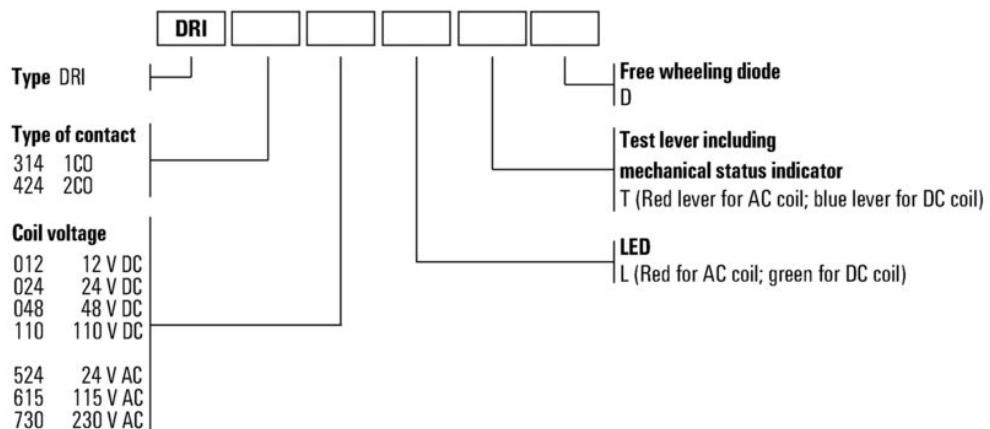


**DRI314048LTD**

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

**Drawings**

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

**Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

## DRI314048LTD

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

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

## Accessories

## 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)	6944169739972	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)	6944169739934	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)	6944169739958	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)	6944169772283	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 24/60VUC	Version
Référence	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## DRI314048LTD

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 24/60VDC	Version
Référence	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:
GTIN (EAN)	4032248878123	24...60 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	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	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	

## DRI314048LTD

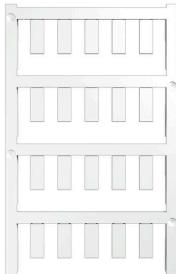
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessories

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	

## 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 encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

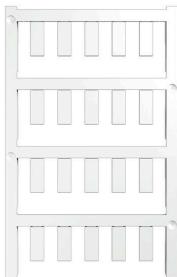
Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

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

## Accessories

### 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.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance :

- Labels for universal use; clip-on or adhesive labels depending on the type
- For series-installed devices, 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 SDI MC SDR	Version
Référence	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569025	66, Couleur: selon demande du client, Enfichable
Qté.	40 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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3000 ST	

## DRI314048LTD

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

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

## Counterpart

## 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)	6944169739972	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)	6944169739934	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)	6944169739958	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)	6944169772283	Courant permanent: 12 A, PUSH IN
Qté.	20 ST	