

**DRI314524**

**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 AC ou DC optionnelles

**Informations générales de commande**

Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à languette (4,7 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">7760056300</a>
Type	DRI314524
GTIN (EAN)	6944169740053
Qté.	20 Pièce

**DRI314524**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	28 mm
Hauteur	31 mm
Largeur	13 mm
Poids net	19.14 g

Profondeur (pouces)	1.1024 inch
Hauteur (pouces)	1.2205 inch
Largeur (pouces)	0.5118 inch

**Températures**

Température de stockage	-40 °C...85 °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 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

**Données de mesure UL**

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

**Côté commande**

Tension nominale	24 V AC
Puissance nominale	1,2 VA
Indicateur d'état	Non

**Côté charge**

Tension de commutation nominale	250 V AC
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz
Tension de commutation DC, max.	250 V
Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V
Retard à la coupure	≤ 10 ms
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Courant permanent	10 A
Tension de commutation AC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Type de contact	1 CO contact (AgSnO)
Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

**DRI314524**

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

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

**Technical data****Caractéristiques générales**

Levier de forçage disponible	Non	
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 .	Protection du relais V-2 Plaque de base de relais V-0

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIla
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 µs)
Degré de protection	IP20		

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

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

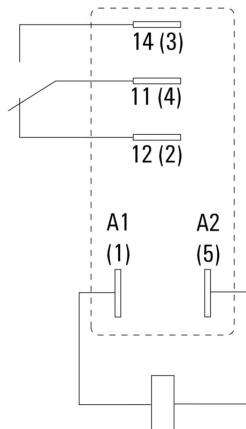
**Caractéristiques de raccordement**

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordements à languette (4,7 mm x 0,5 mm)
--	---

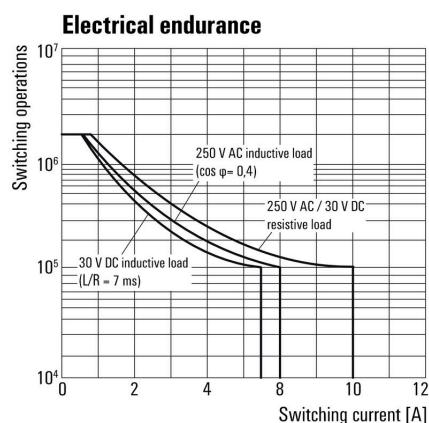
**DRI314524**

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

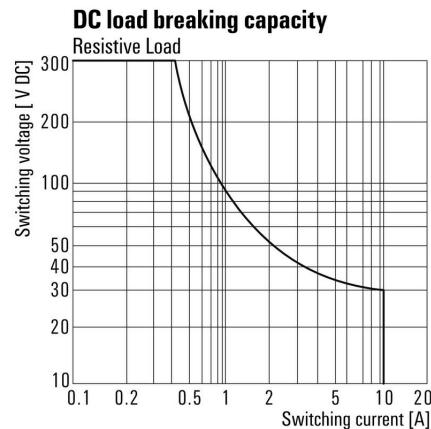
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Schéma**

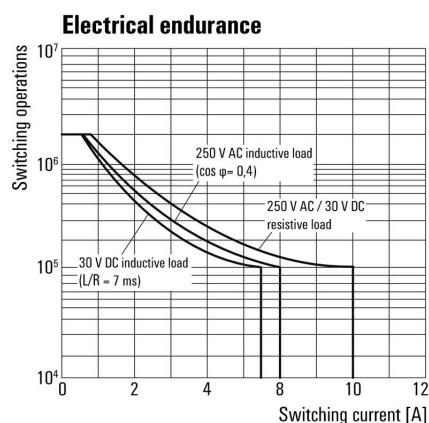
Vue des broches par dessous

**Graph**

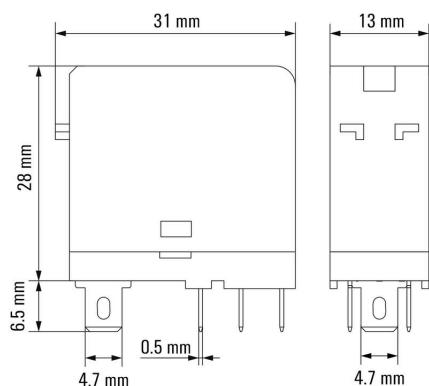
Durée de vie électrique

**Graph**

Courbe de charge limite DC Charge résistive

**Graph**

Plage de tension de fonctionnement AC

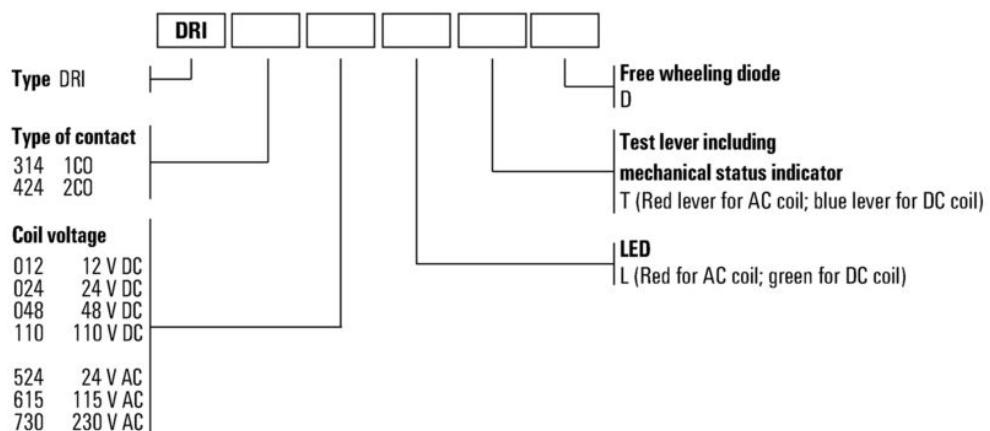
**Dimensional drawing**

**DRI314524**

**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

**DRI314524**

**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 6/24VUC	Version
Référence	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878192	enfichable
Qté.	10 ST	
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	

**DRI314524**

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

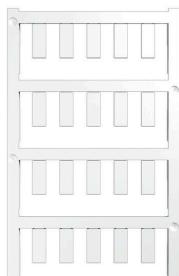
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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 LM	Version
Référence	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169773341	
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.

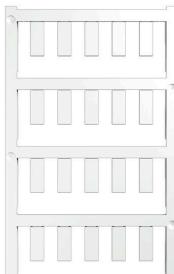
**Informations générales de commande**

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	

**DRI314524**

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

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

**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; clipable or adhesive depending on type
- For series-installed devices, such as automatic switches, we offer ESG markings 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	

**DRI314524**

**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	