

**DRI424110**

**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

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non |
| Référence  | <a href="#">7760056324</a>  |
| Type       | DRI424110   |
| GTIN (EAN) | 6944169740299   |
| Qté.       | 20 Pièce  |

**DRI424110**

**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 | Profondeur (pouces) | 1.1024 inch |
| Hauteur    | 31 mm | Hauteur (pouces)    | 1.2205 inch |
| Largeur    | 13 mm | Largeur (pouces)    | 0.5118 inch |
| Poids net  | 19 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   | 110 V DC | Courant nominal DC   | 4,8 mA         |
| Puissance nominale | 530 mW   | Résistance de bobine | 22800 Ω ± 10 % |
| Indicateur d'état  | Non      |                      |                |

**Côté charge**

|   |                    |  |  |
|---|--------------------|--|--|
| Tension de commutation nominale                 | 250 V AC           | Courant permanent                            | 5 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. | 1250 VA                                  |
| Puissance de commutation DC (résistif), max.    | 150 W @ 24 V       | Retard à la mise s. tension                  | ≤ 15 ms                                  |
| Retard à la coupure                             | ≤ 10 ms            | Type de contact                              | 2 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 |

**DRI424110**

**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 .<br>Classe d'inflammabilité UL94 .<br>Composante .<br>Classe d'inflammabilité UL94 . | Protection du relais<br>V-2<br>Plaque de base de relais<br>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 voisins 1,5 kVeff / 1 min.    |                  | 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 |
|-----------------------|---------|

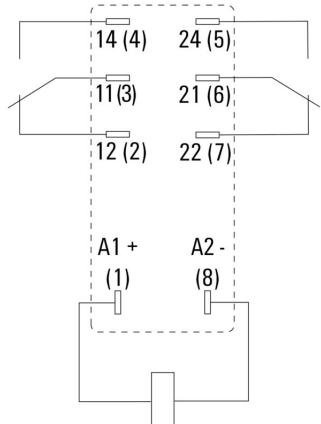
**Caractéristiques de raccordement**

|  |   |
|--|---|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm) |
|--|---|

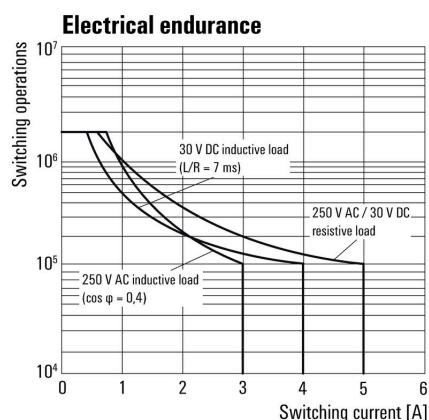
**DRI424110**

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

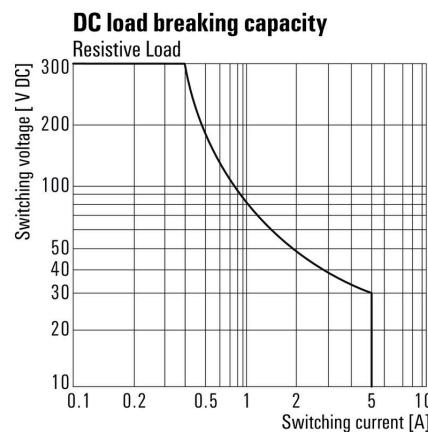
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Schéma**

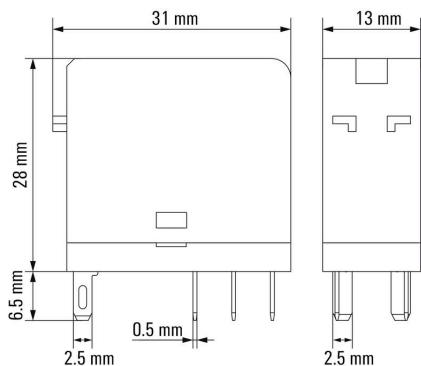
Vue des broches par dessous

**Graph**

Durée de vie électrique

**Graph**

Courbe de charge limite DC Charge résistive

**Dimensional drawing**

**DRI424110**

**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

**DRI424110**

**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 2CO                    | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056351</a> | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169739989              | Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé                     |
| Qté.       | 10 ST                      |  |
| Type       | SDI 2CO ECO                | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056347</a> | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169739941              | Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé                     |
| Qté.       | 10 ST                      |  |
| Type       | SDI 2CO F ECO              | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056349</a> | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169739965              | Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé                     |
| Qté.       | 10 ST                      |  |
| Type       | SDI 2CO P                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056365</a> | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169772290              | Courant permanent: 8 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="#">7940018455</a> | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | Raccordement enfichable                                 |
| Qté.       | 10 ST                      |   |

**DRI424110**

**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 2 110/230VDC           | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056017</a> | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248896615              | 110...230 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                      |                                |

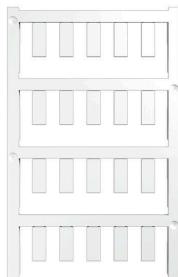
**DRI424110**

**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 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                     |   |

**DRI424110**

**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 in series, 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                    |   |

**DRI424110**

**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 2CO                    | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056351</a> | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169739989              | Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé                     |
| Qté.       | 10 ST                      |  |
| Type       | SDI 2CO ECO                | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056347</a> | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169739941              | Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé                     |
| Qté.       | 10 ST                      |  |
| Type       | SDI 2CO F ECO              | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056349</a> | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169739965              | Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé                     |
| Qté.       | 10 ST                      |  |
| Type       | SDI 2CO P                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056365</a> | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169772290              | Courant permanent: 8 A, PUSH IN                                |
| Qté.       | 20 ST                      |  |