

DRI424024**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

- 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: 24 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 7760056322 |
| Type | DRI424024 |
| GTIN (EAN) | 6944169740275 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

DRI424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Profondeur | 28 mm | Profondeur (pouces) | 1,102 inch |
| Hauteur | 31 mm | Hauteur (pouces) | 1,22 inch |
| Largeur | 13 mm | Largeur (pouces) | 0,512 inch |
| Poids net | 19 g | | |

Températures

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

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | 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 |

Données de mesure UL

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

Côté commande

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------------------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal DC | 21,8 mA |
| Puissance nominale | 530 mW | Résistance de bobine | 1100 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Tolérance de bobine | 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 Inverseur (AgSnO) |
| Durée de vie mécanique | 10 x 10 ⁶ manœuvres | Puissance min. de commutation | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|--|
| Levier de forçage disponible | Non | | |
| 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 | |

DRI424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 | $\geq 4 \text{ mm}$ | Rigidité de tension côté commande - côté charge | $5 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$ |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins | $1,5 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min.}$ | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | $1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$ |
| Tension de tenue au choc | $5 \text{ kV} (1,2/50 \mu\text{s})$ | 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 (2,5 mm x 0,5 mm)

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E312083 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | FL D-SERIES DRI2CO_LOAD_GUIDE |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

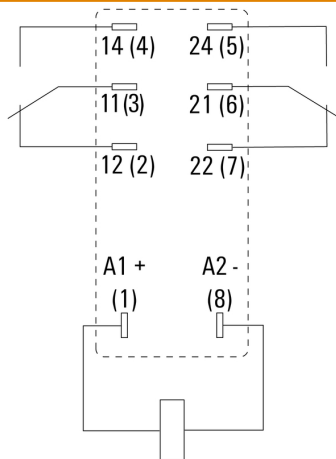
DRI424024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

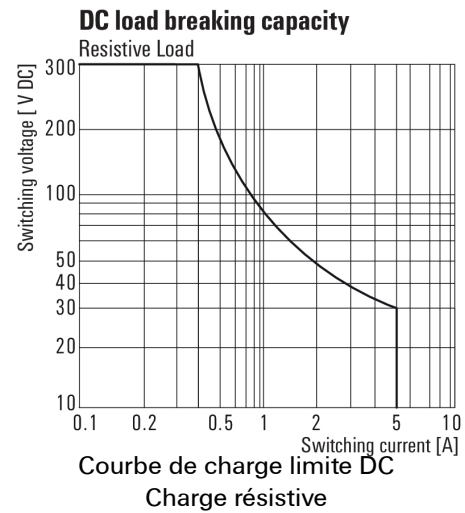
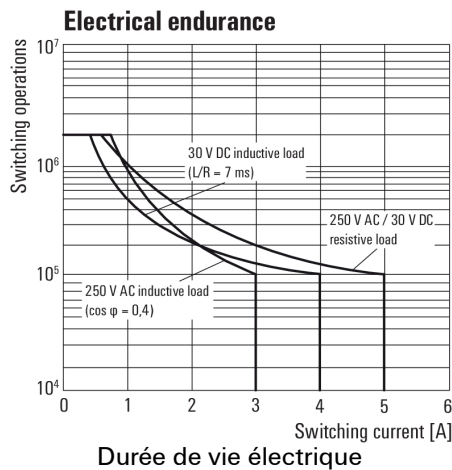
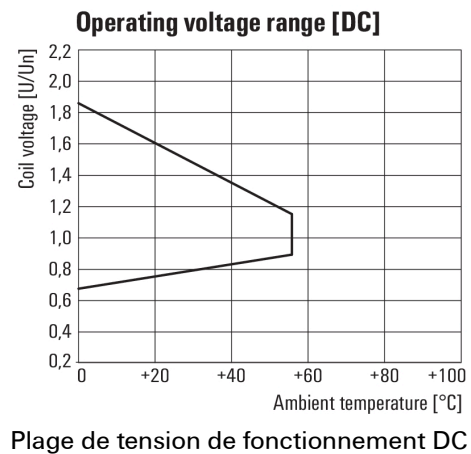
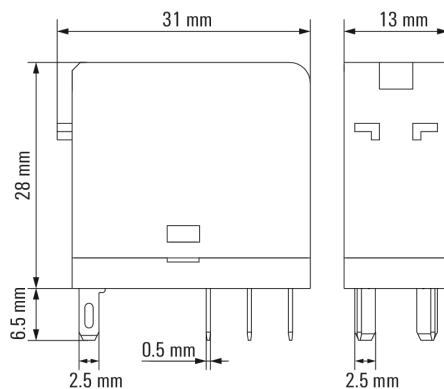
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins**Schéma**

Vue des broches par dessous

Graph**Graph****Graph****Dimensional drawing**

DRI424024

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 1 6/230VDC | Version |
| Référence | 7760056169 | D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

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 | 2619940000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | blanc |
| Qté. | 3 000 pièce(s) | |

DRI424024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | 7940018457 | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | RIM 3 24/60VUC | Version |
| Référence | 7760056018 | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

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 | 7760056351 | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant |
| GTIN (EAN) | 6944169739989 | permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | SDI 2CO P | Version |
| Référence | 7760056365 | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant |
| GTIN (EAN) | 6944169772290 | permanent: 8 A, PUSH IN |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | SDI 2CO ECO | Version |
| Référence | 7760056347 | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant |
| GTIN (EAN) | 6944169739941 | permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | SDI 2CO F ECO | Version |
| Référence | 7760056349 | D-SERIES DRI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant |
| GTIN (EAN) | 6944169739965 | permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

DRI424024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires**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 | 7760056352 | D-SERIES DRI, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | SDI CLIP LM | Version |
| Référence | 7760056368 | D-SERIES DRI, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | SDI CLIP P | Version |
| Référence | 7760056389 | D-SERIES DRI, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

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 | 7760056016 | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | 24...60 V DC, Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | RIM 2 6/24VDC | Version |
| Référence | 7760056015 | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | 24 V DC, Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

DRI424024

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ESG 6/15 SDI MC NE WS | Version |
| Référence | 2558340000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | 66, Couleur: blanc |
| Qté. | 200 pièce(s) | |

DRI424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | 2558310000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | 66, Couleur: selon demande du client |
| Qté. | 40 pièce(s) | |

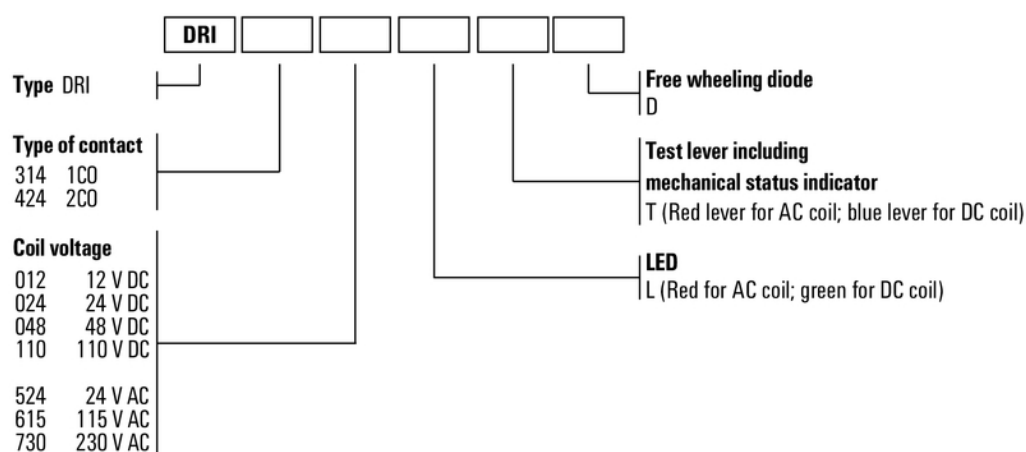
DRI424024

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

Date de création 23 mai 2024 17:40:37 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées