

DRM270024L AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRM de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC
- Avec LED d'état intégrée

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | D-SERIES DRM, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, AgNi, plaqué or, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable |
| Référence | 7760056183 |
| Type | DRM270024L AU |
| GTIN (EAN) | 4032248922222 |
| Qté. | 20 pièce(s) |

DRM270024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 35,7 mm | Profondeur (pouces) | 1,406 inch |
| Hauteur | 27,4 mm | Hauteur (pouces) | 1,079 inch |
| Largeur | 21 mm | Largeur (pouces) | 0,827 inch |
| Poids net | 35 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...70 °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 |

Côté commande

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-----------------------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal DC | 37,8 mA |
| Puissance nominale | 0,9 W | Résistance de bobine | 650 $\Omega \pm 10\%$ |
| Tolérance de bobine | 10 % | Indicateur d'état | LED verte |

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 |
| Courant à la mise sous tension | 20 A / 50 ms | Puissance de commutation AC (résistif), max. | 2500 VA |
| Puissance de commutation DC (résistif), max. | 240 W @ 24 V | Retard à la mise s. tension | < 20 ms |
| Retard à la coupure | < 20 ms | Type de contact | 2 Inverseur (AgNi, plaqué or) |
| Durée de vie mécanique | 20 x 10 ⁶ manœuvres | Puissance min. de commutation | 1 mA @ 1 V |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------|--|
| Levier de forçage disponible | Non | | |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui | | |
| 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 . | Indicateur d'état du relais | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB | |

DRM270024L AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Coordination de l'isolation**

| | | | |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------|
| Tension nominale | 250 V | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III | Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 5,5 mm |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 1,8 kV _{eff} / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts voisins | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kV _{eff} / 1 min | Tension de tenue au choc | 6 kV (1,2/50 µs) |
| Degré de protection | IP20 | | |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--|-------------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable |
|--|-------------------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | 20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

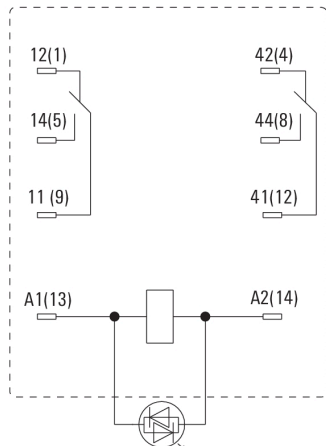
DRM270024L AU

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

www.weidmueller.com

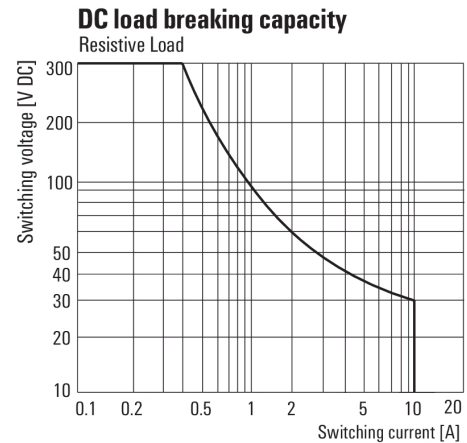
Dessins

Schéma



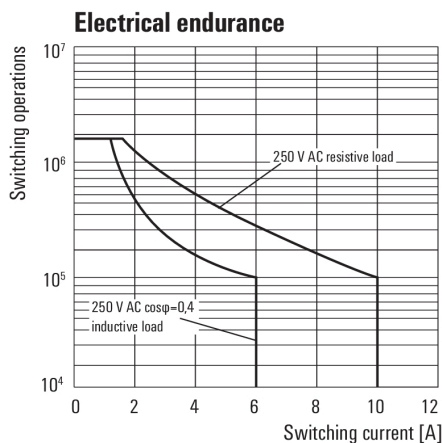
Vue des broches par dessous

Graph



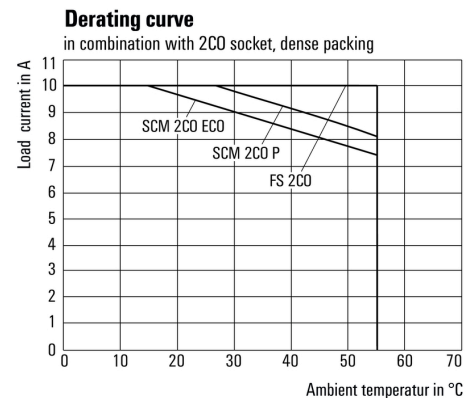
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



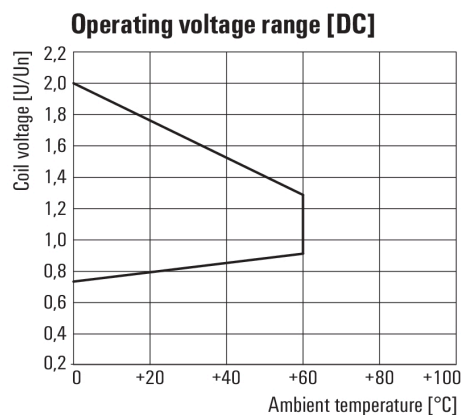
Durée de vie électrique

Graph



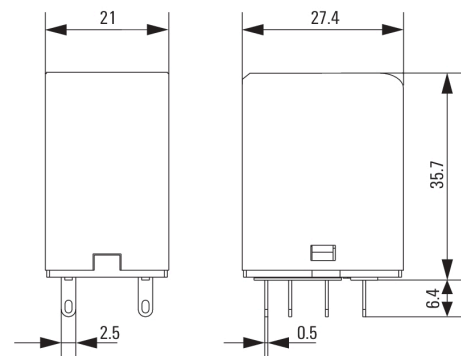
Courbe de dérating
Relais associé à une base

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing



DRM270024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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) | |

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 6/17 K MC NE GE | Version |
| Référence | 1880110000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 pièce(s) | |

DRM270024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ESG 6/17 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880120000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 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) | |

ESG 6/17

**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 6/17 MM WS | Version |
| Référence | 2005100000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | blanc |
| Qté. | 3 000 pièce(s) | |

DRM270024L AU

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) | |

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 9/26 SCM ECO MC SDR | Version |
| Référence | 1525800000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | 66, Couleur: selon demande du client |
| Qté. | 80 pièce(s) | |

DRM270024L AU

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 K MC NE GE | Version |
| Référence | 1880130000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 pièce(s) | |
| Type | ESG 6/15 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880100000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 pièce(s) | |

DRM270024L AU

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 9/26 SCM ECO MC NE ... | Version |
| Référence | 1520980000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | 66, Couleur: blanc |
| Qté. | 80 pièce(s) | |
| Type | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Version |
| Référence | 1521000000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | 66, Couleur: gris |
| Qté. | 80 pièce(s) | |
| Type | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Version |
| Référence | 1520990000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | 66, Couleur: jaune |
| Qté. | 80 pièce(s) | |

DRM270024L AU

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) | |

Prises femelles



Embases relais pour les relais DRM de la série D

- 2 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SCM 4CO ECO | Version |
| Référence | 7760056264 | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | SCM 4CO P | Version |
| Référence | 7760056363 | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | Courant permanent: 6 A, PUSH IN |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | SCM 2CO ECO | Version |
| Référence | 7760056263 | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169662966 | Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | FS 4CO | Version |
| Référence | 7760056107 | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | SCM 2CO P | Version |
| Référence | 7760056362 | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169772269 | Courant permanent: 12 A, PUSH IN |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

DRM270024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | FS 2CO | Version |
| Référence | 7760056106 | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248855582 | Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais DRM de la série D

- Étrier de maintien en métal et en plastique

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type | SCM CLIP P | Version |
| Référence | 7760056367 | D-SERIES DRM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Type | DRM/DRL CLIP M | Version |
| Référence | 7760056108 | D-SERIES, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

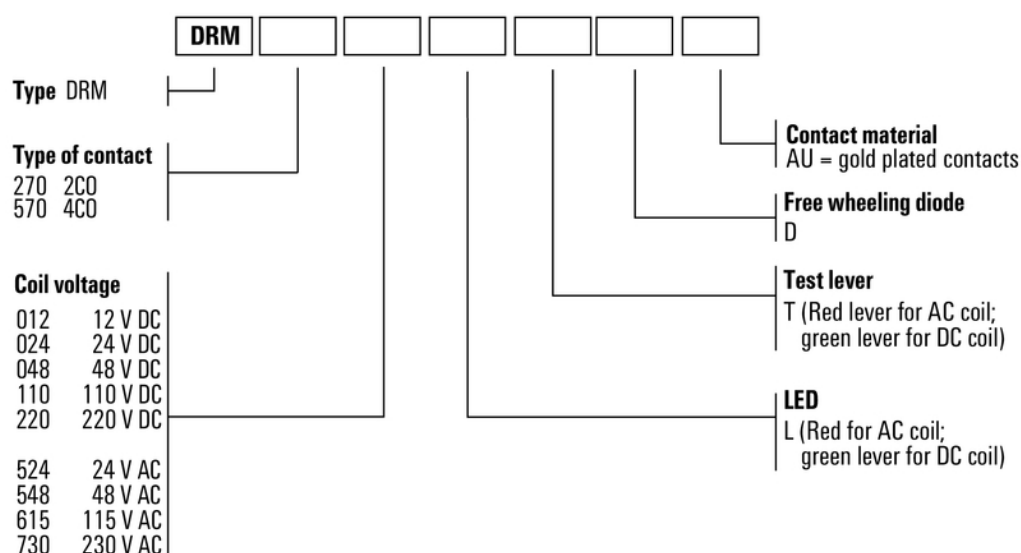
DRM270024L AU

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles