

**DRM270615****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 ou DC optionnelles

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | D-SERIES DRM, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, AgNi flash doré, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable |
| Référence  | <a href="#">7760056057</a>   |
| Type       | DRM270615  |
| GTIN (EAN) | 4032248855988  |
| Qté.       | 20 pièce(s)  |

**DRM270615****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  | 33,7 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 |

**Données de mesure UL**

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

**Côté commande**

|                     |                    |                      |                                  |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|
| Tension nominale    | 115 V AC           | Courant nominal AC   | 12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz) |
| Puissance nominale  | 1.0...1.2VA (60HZ) | Résistance de bobine | 4340 Ω ± 10 %                    |
| Tolérance de bobine | 10 %               | Indicateur d'état    | Non                              |

**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 flash doré) |
| Durée de vie mécanique                          | 20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres | Puissance min. de commutation                | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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                          |

Date de création 26 juin 2024 00:59:36 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**DRM270615****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 <sub>eff</sub> / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts voisins           | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min    | Tension de tenue au choc                             | 6 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 Raccordement enfichable

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC /

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Notification de modification produit       | <a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays</a><br><a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a> |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">FL_D-SERIES_DRM2CO_LOAD_GUIDE</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  |  |

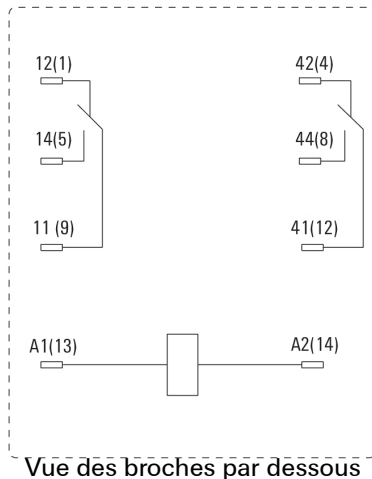
## DRM270615

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

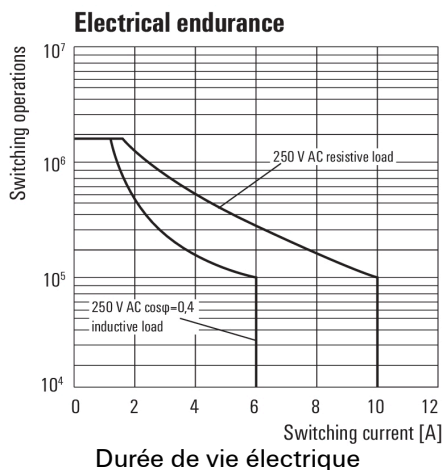
www.weidmueller.com

## Dessins

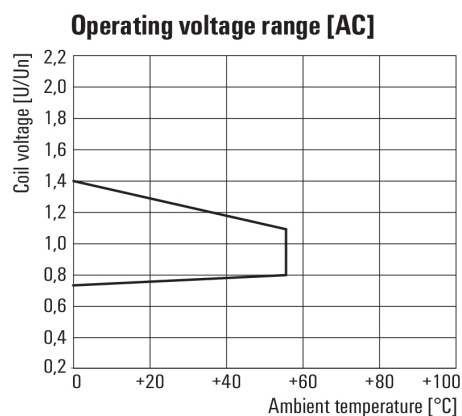
## Schéma



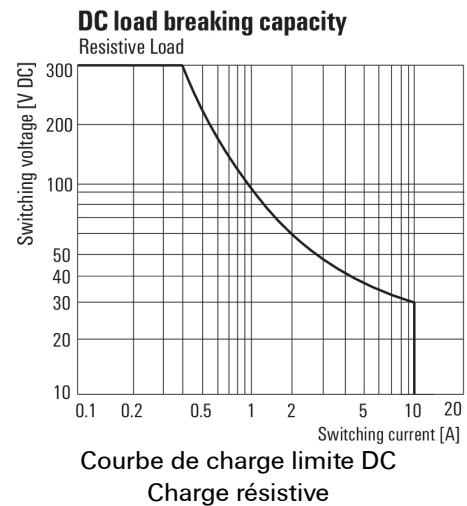
## Graph



## Graph



## Graph



## Graph



## Dimensional drawing



## DRM270615

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 3 110/230VUC           | Version   |
| Référence  | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | Raccordement enfichable                                 |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |

## 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 3 110/230VAC LED       | Version   |
| Référence  | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | enfichable  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |
| Type       | RIM 3 110/230VAC           | Version   |
| Référence  | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              | enfichable  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |

DRM270615

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 WS        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                          |
| Qté.       | 200 pièce(s)               |  |
| Type       | ESG 6/15 K MC NE GE        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              | 66, Couleur: jaune, 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  | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              | blanc  |
| Qté.       | 3 000 pièce(s)             |  |

## DRM270615

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 2CO ECO                | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169662966              | Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé                    |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |
| Type       | SCM 4CO ECO                | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056264</a> | 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 2CO P                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169772269              | Courant permanent: 12 A, PUSH IN                               |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |
| Type       | SCM 4CO P                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              | Courant permanent: 6 A, PUSH IN                                |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |
| Type       | FS 2CO                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248855582              | Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé                    |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |
| Type       | FS 4CO                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              | Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé                    |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |

DRM270615

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 9/26 SCM ECO MC SDR    | Version  |
| Référence  | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              | 66, Couleur: selon demande du client                     |
| Qté.       | 80 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       | DRM/DRL CLIP M             | Version                        |
| Référence  | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Clip de maintien     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                                |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |                                |
| Type       | SCM CLIP P                 | Version                        |
| Référence  | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                                |
| Qté.       | 5 pièce(s)                 |                                |



DRM270615

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | <a href="#">1521000000</a> | 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  | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              | 66, Couleur: jaune                                       |
| Qté.       | 80 pièce(s)                |  |
| Type       | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              | 66, Couleur: blanc                                       |
| Qté.       | 80 pièce(s)                |  |

DRM270615

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 6/17 K MC NE WS        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                          |
| Qté.       | 200 pièce(s)               |  |
| Type       | ESG 6/17 K MC NE GE        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              | 66, Couleur: jaune, autoadhésif                          |
| Qté.       | 200 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  | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              | blanc  |
| Qté.       | 3 000 pièce(s)             |  |

## DRM270615

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

## Miscellaneous



Clé de codage des modèles

Date de création 26 juin 2024 00:59:36 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

11