

**DRM570615LT**

**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 DRM de la série D

- 4 contacts inverseurs
  - Bobines AC
  - Avec LED d'état intégrée et bouton de test

### **Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | D-SERIES DRM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, AgNi flash doré, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordement enfichable |
| Référence  | <a href="#">7760056103</a>  |
| Type       | DRM570615LT   |
| GTIN (EAN) | 4032248855612   |
| Qté.       | 20 Pièce  |

**DRM570615LT**

**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 | 35.7 mm | Profondeur (pouces) | 1.4055 inch |
| Hauteur    | 27.4 mm | Hauteur (pouces)    | 1.0787 inch |
| Largeur    | 21 mm   | Largeur (pouces)    | 0.8268 inch |
| Poids net  | 33.54 g |                     |             |

**Températures**

|                               |                |                      |  |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--|
| Température de stockage       | -40 °C...70 °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   | 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 %                    |
| Indicateur d'état  | LED rouge          |                      |                                  |

**Côté charge**

|   |                                       |  |                    |
|---|---------------------------------------|--|--------------------|
| Tension de commutation nominale                 | 250 V AC                              | Courant permanent                            | 5 A                |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz                                | Courant à la mise sous tension               | 10 A / 50 ms       |
| Puissance de commutation AC (résistif), max.    | 1250 VA                               | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 120 W @ 24 V       |
| Retard à la mise s. tension                     | <20 ms                                | Retard à la coupure                          | <20 ms             |
| Type de contact                                 | 4 CO contact (AgNi flash gold-plated) | Durée de vie mécanique                       | 20 x 106 manœuvres |
| Puissance min. de commutation                   | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V            |  |                    |

**DRM570615LT**

**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                    | Oui  |  |
| Version du levier de forçage                    | Bouton de test verrouillable, Bouton de test momentané   |  |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui  |  |
| Couleur   | transparent  |  |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94       | Composante .<br>Classe d'inflammabilité UL94 .<br>Composante .<br>Classe d'inflammabilité UL94 .<br>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-O<br>Indicateur d'état du relais<br>HB<br>Levier de forçage du relais<br>HB |

**Coordination de l'isolation**

|   |                    |   |                  |
|---|--------------------|---|------------------|
| Tension nominale                                | 250 V              | Degré de pollution  | 2                |
| Catégorie de surtension                         | III                | Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 5.5 mm côté charge |                  |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 1,8 kVeff / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts voisins                    | 1 kVeff / 1 min  |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 1 kVeff / 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 |
|--|-------------------------|

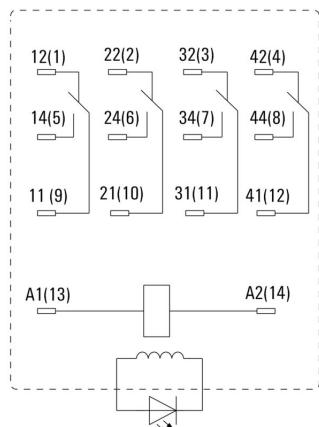
## DRM570615LT

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

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

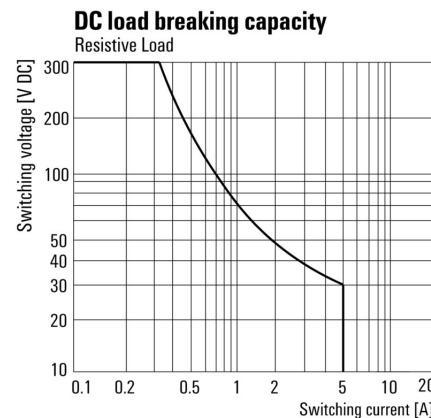
## Drawings

### Schéma



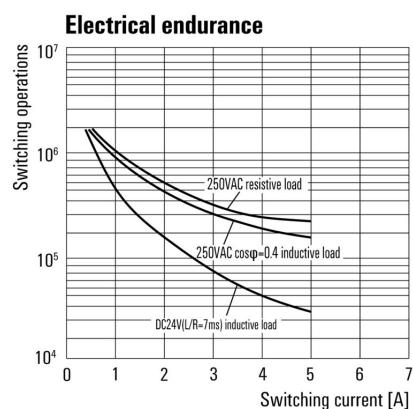
Vue des broches par dessous

### Graph



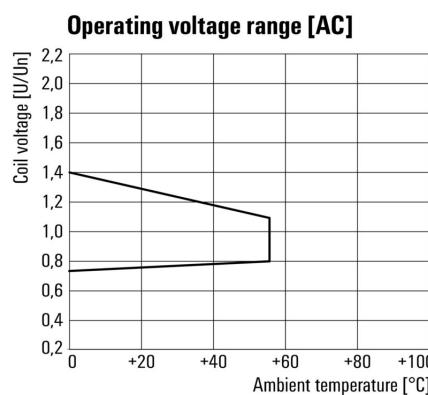
Courbe de charge limite DC Charge résistive

### Graph



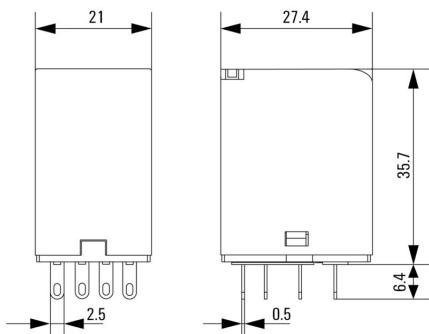
Durée de vie électrique

### Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

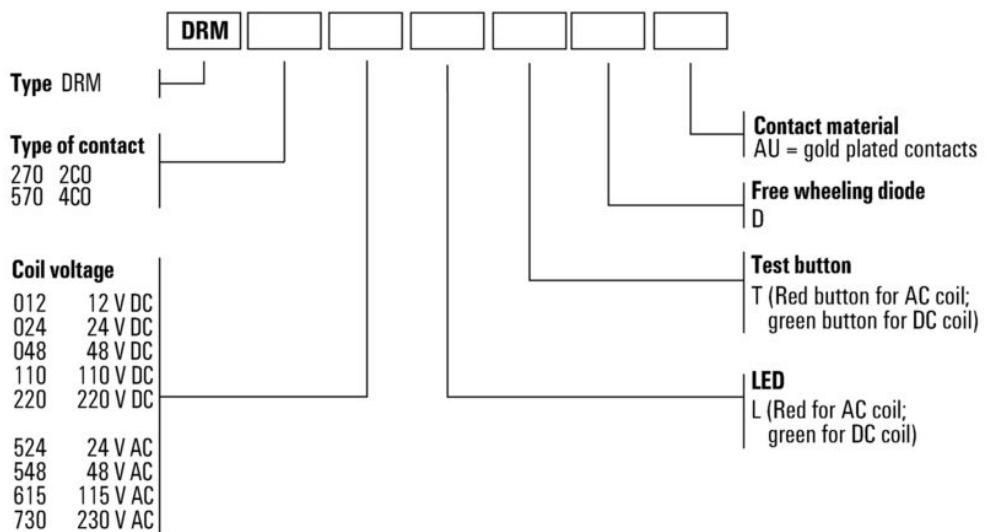
### Dimensional drawing



**DRM570615LT**

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

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

**Drawings****Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

**DRM570615LT**

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

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

**Accessories****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       | 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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |

**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 ST                      |                                |
| Type       | SCM CLIP P                 | Version                        |
| Référence  | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                                |
| Qté.       | 5 ST                       |                                |

**DRM570615LT**

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

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

**Accessories****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                      |   |

**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

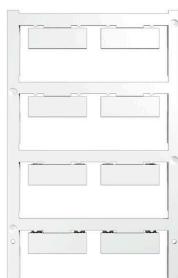
**Informations générales de commande**

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

**DRM570615LT**

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

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

**Accessories****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.

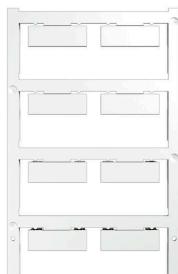
Les avantages en un coup d'œil :

- 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 9/26 SCM ECO MC NE ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              | 66, Couleur: blanc, Enfichable                                  |
| Qté.       | 80 ST                      |   |
| Type       | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1521000000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              | 66, Couleur: gris, Enfichable                                   |
| Qté.       | 80 ST                      |   |
| Type       | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              | 66, Couleur: jaune, Enfichable                                  |
| Qté.       | 80 ST                      |   |

**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 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.

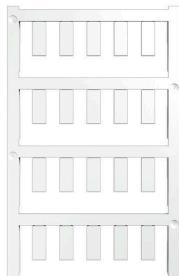
**DRM570615LT**

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

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

**Accessories****Informations générales de commande**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | Version   |
| Référence  | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              | 66, Couleur: selon demande du client, Enfichable                |
| Qté.       | 16 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 K MC NE WS        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                                 |
| Qté.       | 200 ST                     |   |
| Type       | ESG 6/15 K MC NE GE        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              | 66, Couleur: jaune, autoadhésif                                 |
| Qté.       | 200 ST                     |   |
| Type       | ESG 6/17 K MC NE GE        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              | 66, Couleur: jaune, autoadhésif                                 |
| Qté.       | 200 ST                     |   |
| Type       | ESG 6/17 K MC NE WS        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                                 |
| Qté.       | 200 ST                     |   |

**DRM570615LT**

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

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

**Accessories****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.       | 3000 ST                    |  |

**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.       | 3000 ST                    |  |

**DRM570615LT**

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

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

**Counterpart****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  | <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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |
| 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 ST                      |  |