

**DRMKITP 24VDC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

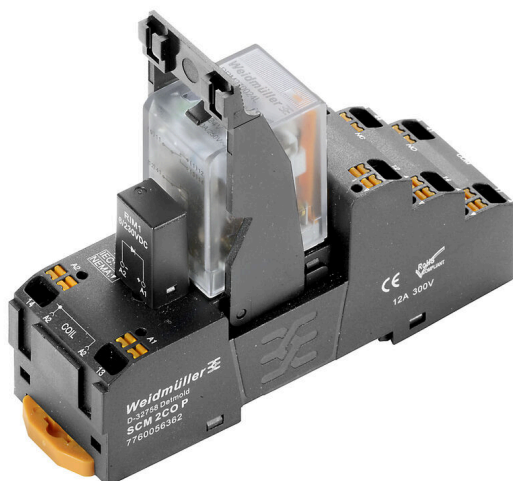
**Illustration du produit**

Figure similaire

- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 2 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique (en option)
- Bouton de test optionnel avec identification colorée des bobines (AC rouge / DC bleu)
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | D-SERIES DRM, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi flash doré, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 10 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence  | <a href="#">2576110000</a>                                                                                                                                                        |
| Type       | DRMKITP 24VDC 2CO LD                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118585865                                                                                                                                                                     |
| Qté.       | 10 Pièce                                                                                                                                                                          |

## DRMKITP 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 82.3 mm  | Profondeur (pouces) | 3.2402 inch |
| Hauteur    | 101.8 mm | Hauteur (pouces)    | 4.0079 inch |
| Largeur    | 30.6 mm  | Largeur (pouces)    | 1.2047 inch |
| Poids net  | 99.09 g  |                     |             |

## Températures

|                               |                |                      |                                            |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...70 °C | Température ambiante | -40 °C...60 °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 |             |             |

## Côté commande

|                    |           |                       |                     |
|--------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| Tension nominale   | 24 V DC   | Courant nominal DC    | 36.9 mA             |
| Puissance nominale | 0.9 W     | Résistance de bobine  | 650 Ω ± 10 %        |
| Indicateur d'état  | LED verte | Circuit de protection | Diode de roue libre |

## 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 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            |

## Caractéristiques générales

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Barrette de liaison équipée                     | TS 35 |
| Levier de forçage disponible                    | Non   |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui   |

## DRMKITP 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                           |                                |                             |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Couleur                                   | noir                           |                             |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94 | Composante .                   | Boîtier                     |
|                                           | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-2                         |
|                                           | Composante .                   | Poussoir                    |
|                                           | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB                          |
|                                           | Composante .                   | Pied de montage             |
|                                           | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB                          |
|                                           | Composante .                   | Clip de maintien            |
|                                           | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB                          |
|                                           | 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                          |
|                                           | Composante .                   | Levier de forçage du relais |
|                                           | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB                          |

## Coordination de l'isolation

|                                                        |                 |                                                 |                    |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| Tension nominale                                       | 250 V           | Degré de pollution                              | 2                  |
| Catégorie de surtension                                | III             | Groupe de matériaux isolants                    | C                  |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - $\geq 5.5$ mm |                 | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 1,8 kVeff / 1 min. |
| côté charge                                            |                 | Rigidité diélectrique des contacts              | 1 kVeff / 1 min    |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins             | 1 kVeff / 1 min | ouverts                                         |                    |
| Degré de protection                                    | IP20            |                                                 |                    |

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

|                                     |                            |                                   |                           |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Relais pertinent                    | <a href="#">DRM270024L</a> | Base pertinente                   | <a href="#">SCM 2CO P</a> |
| Numéro de certificat (cURus) relais | E312083                    | Numéro de certificat (cURus) base | E355547                   |

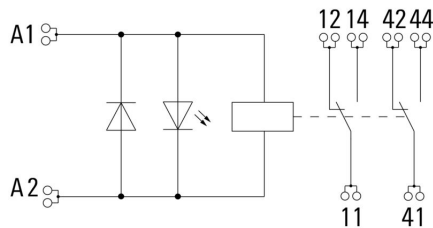
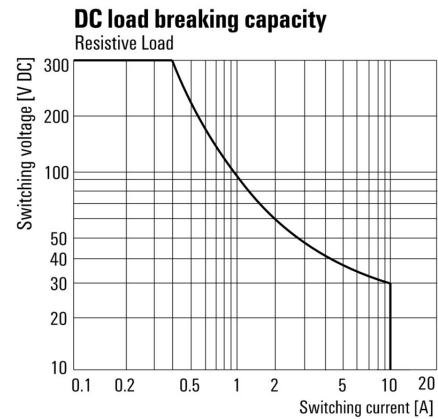
## Caractéristiques de raccordement

|                                                                                               |                     |                                                                                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                                                      | PUSH IN             | Longueur de dénudage, raccordement nominal                                                       | 10 mm                |
| Sections de raccordement, raccordement nominal                                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                                                                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.                                          |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.                                       |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> min.                                 |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.                               |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, max.                       |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.   |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max. |                     | Dimension de la lame                                                                             | 0,4 x 2,5 mm         |

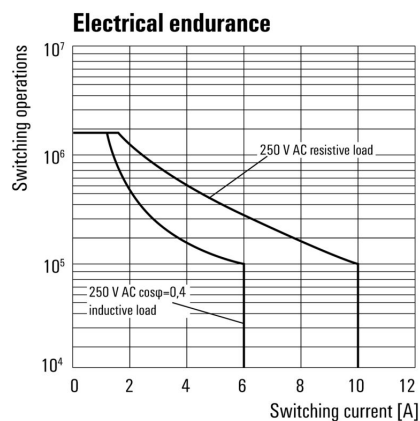
**DRMKITP 24VDC 2CO LD**

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

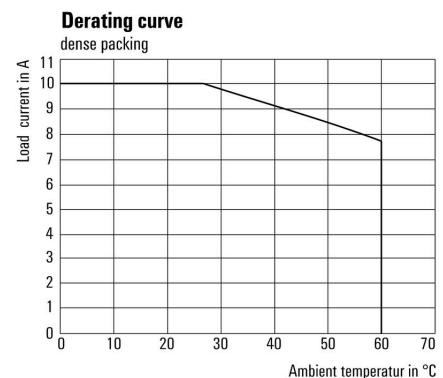
www.weidmueller.com

**Drawings**
**Schéma**

**Graph**


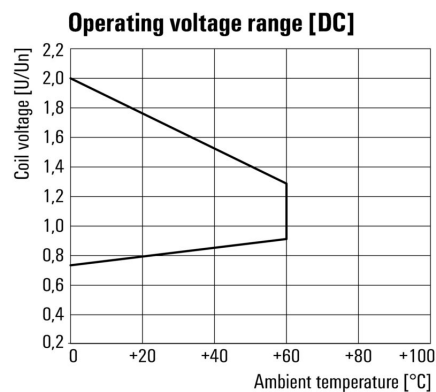
Courbe de charge limite DC Charge résistive

**Graph**


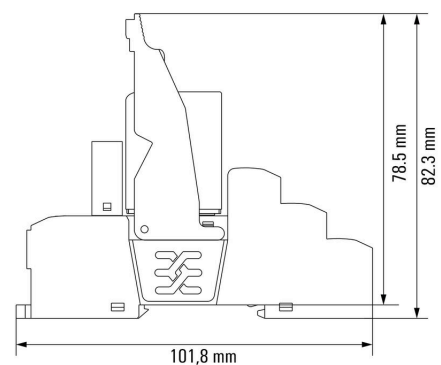
Durée de vie électrique

**Graph**


Courbe de dérating

**Graph**


Plage de tension de fonctionnement DC

**Dimensional drawing**


Relais associé à une base

## DRMKITP 24VDC 2CO LD

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

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

# Drawings

## Miscellaneous



Clé de codage des modèles

## DRMKITP 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 6/24VDC              | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">7760056015</a> | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878116              | 6...24 V DC, Raccordement enfichable                             |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                  |
| Type       | RIM 2 24/60VDC             | Version                                                          |
| Référence  | <a href="#">7760056016</a> | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878123              | 24...60 V DC, Raccordement enfichable                            |
| Qté.       | 10 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 6/24VUC              | Version                                                           |
| Référence  | <a href="#">7940018457</a> | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              | enfichable                                                        |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                   |
| Type       | RIM 3 24/60VUC             | Version                                                           |
| Référence  | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,             |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              | Raccordement enfichable                                           |
| Qté.       | 10 ST                      |                                                                   |

**DRMKITP 24VDC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

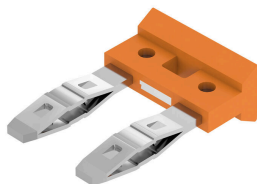
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN**

Connexion transversale pour les prises DRM de la série D.

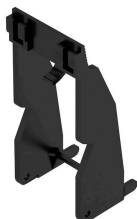
**Informations générales de commande**

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Type       | SCM/SDI P CC               | Version                          |
| Référence  | <a href="#">7760056366</a> | D-SERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 6944169773327              |                                  |
| 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                      |                            |

## DRMKITP 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

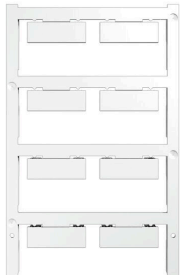
D-32758 Detmold

Germany

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 :

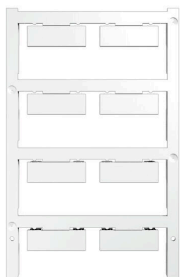
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant 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="#">1520980000</a> | ESG, Repérage d'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="#">1520990000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              | 66, Couleur: jaune, Enfichable                           |
| Qté.       | 80 ST                      |                                                          |
| 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, 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 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.



## DRMKITP 24VDC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              | 66, Couleur: selon demande du client, Enfichable         |
| Qté.       | 16 ST                      |                                                          |

### Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

|            |                            |                                                                                                         |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | SDIS 0.4X2.5X75            | Version                                                                                                 |
| Référence  | <a href="#">2749790000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896534              |                                                                                                         |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                                                                         |
| Type       | SDS 0.4X2.5X75             | Version                                                                                                 |
| Référence  | <a href="#">2749320000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895544              |                                                                                                         |
| Qté.       | 1 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'équipements et appareillages, 6 x 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              | blanc                                                    |
| Qté.       | 3000 ST                    |                                                          |

**Accessories****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                    |                                                          |