

## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

[www.weidmueller.com](http://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, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">1542460000</a>
Type	DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347401
Qté.	10 Pièce

## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	66.8 mm	Profondeur (pouces)	2.6299 inch
Hauteur	79.9 mm	Hauteur (pouces)	3.1457 inch
Largeur	27.2 mm	Largeur (pouces)	1.0709 inch
Poids net	93.35 g		

### Températures

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

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

### 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	Oui

## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

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

## Caractéristiques techniques

Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOutton de test momentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante . Boîtier Classe d'inflammabilité UL94 . V-2 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 - ≥ 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	4,8 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Relais pertinent	<a href="#">DRM270024LT</a>	Base pertinente	<a href="#">SCM 2CO ECO</a>
Numéro de certificat (cURus) relais	E312083	Numéro de certificat (cURus) base	E312083

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.7 Nm
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	
Dimension de la lame	Taille PH1		

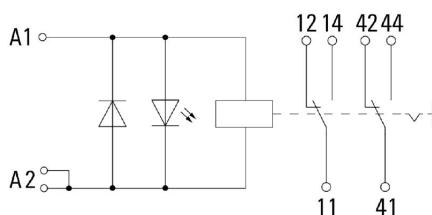
## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

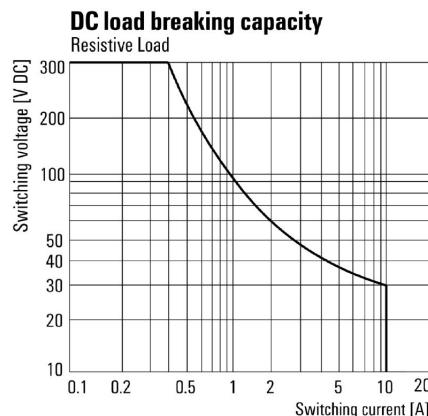
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Schéma

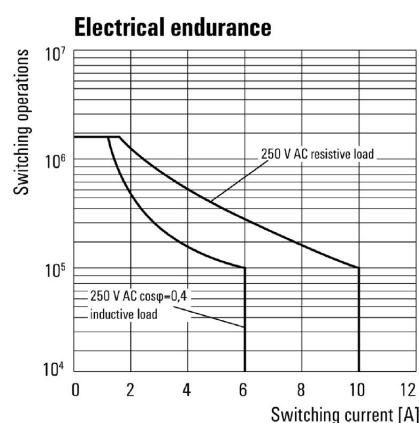


### Graph



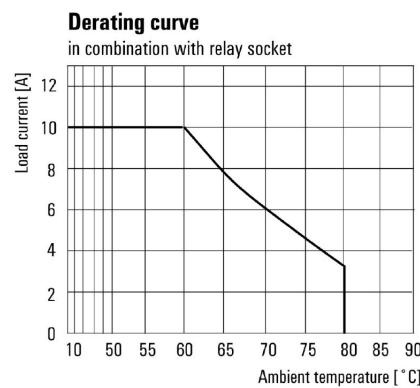
Courbe de charge limite DC Charge résistive

### Graph



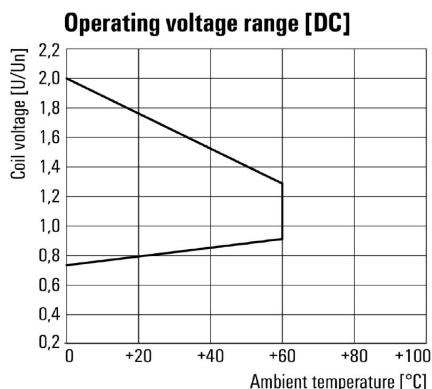
Durée de vie électrique

### Graph



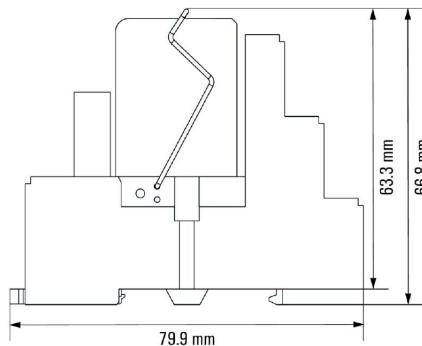
Courbe de dérating

### Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

### Dimensional drawing



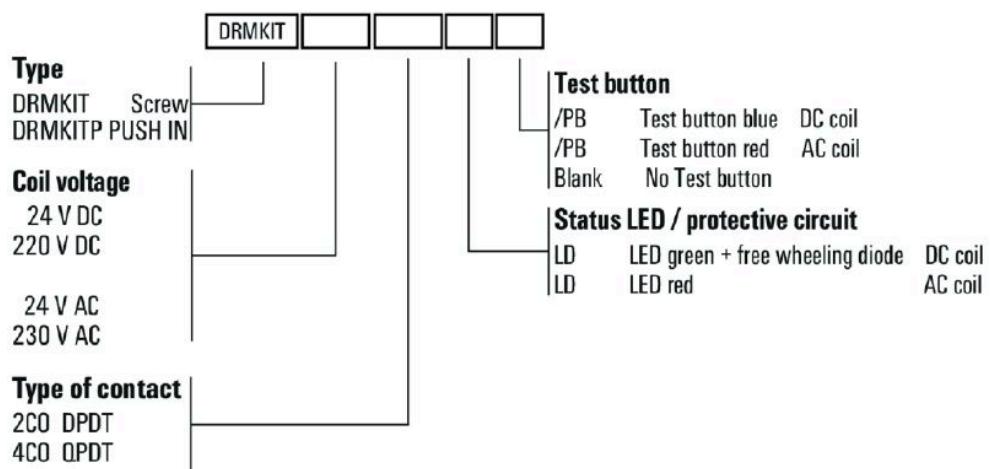
## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

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

## Dessins

### Miscellaneous



Clé de codage des modèles

## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

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

### DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

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

## Accessoires

### Connexion transversale pour connecteur femelle avec raccordement à vis

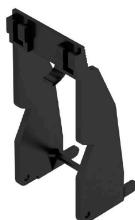
Connexion transversale pour les prises DRM de la série D.



### Informations générales de commande

Type	SCM-I QV S	Version
Référence	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248912193	
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	SCM CLIP P	Version
Référence	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169773334	
Qté.	5 ST	

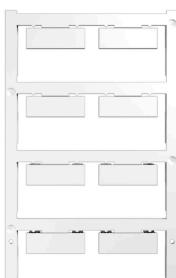
## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

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

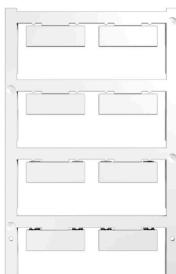
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant 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="#">1520990000</a>	ESG, Repérage d'&rsquo;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'&rsquo;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 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.

## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

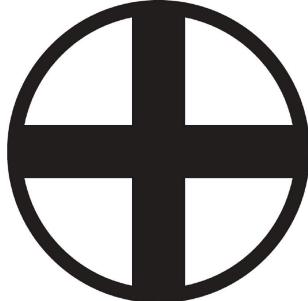
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Version
Référence	<a href="#">1525800000</a>	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118331875	66, Couleur: selon demande du client, Enfichable
Qté.	16 ST	

### Tournevis cruciformes, type Phillips

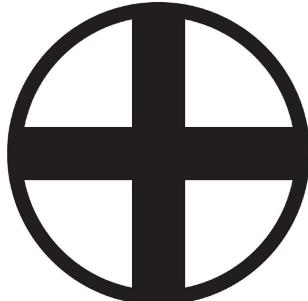


Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

### Informations générales de commande

Type	SDIK SLIM PH1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749650000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Qté.	1 ST	

### Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

### Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749890000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 ST	
Type	SDK PH1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749410000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 4.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la
GTIN (EAN)	4050118895636	lame (A): 1
Qté.	1 ST	

## DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

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

## Accessoires

### 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	