

## DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

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

## Illustration du produit

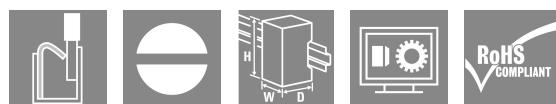
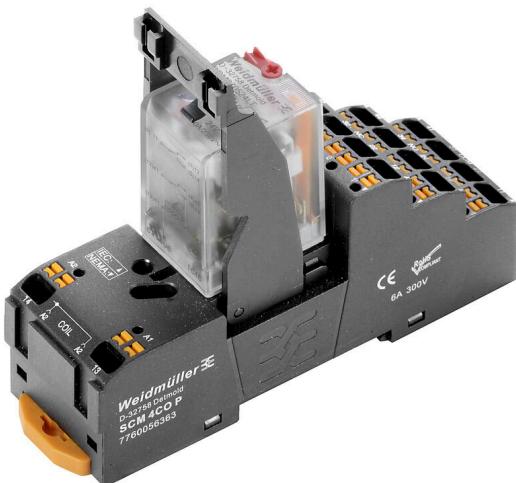


Figure similaire

- 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
- 4 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique
- 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: 4, Inverseur AgNi flash doré, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 5 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">2576100000</a>
Type	DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585858
Qté.	10 Pièce

## DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

[www.weidmueller.com](http://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	108.61 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		

## Côté commande

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	62.4 mA (50 Hz)
Puissance nominale	1.0...1.2VA (60HZ)	Résistance de bobine	160 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	Tension de commutation AC, max.	250 V
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

## Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35
Levier de forçage disponible	Oui
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, Bouton de test momentané

## **DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB**

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

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

## Technical data

## 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 - ≥ 3 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
Degré de protection	IP20		

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Relais pertinent	<a href="#">DRM570524LT</a>	Base pertinente	<a href="#">SCM 4 CO 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

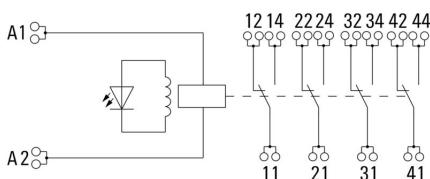
## DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

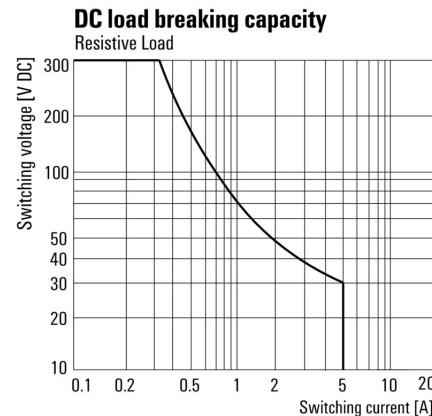
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

## Schéma

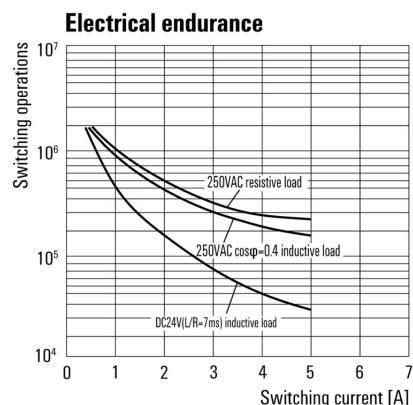


## Graph



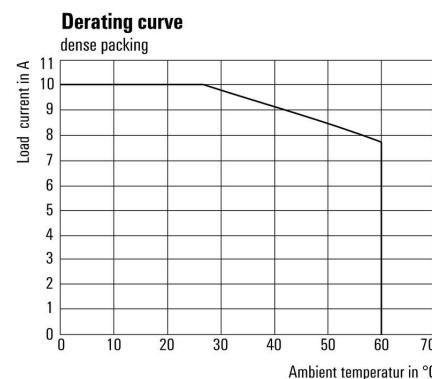
Courbe de charge limite DC Charge résistive

## Graph



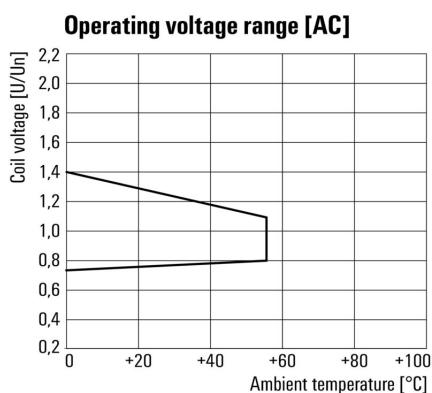
Durée de vie électrique

## Graph



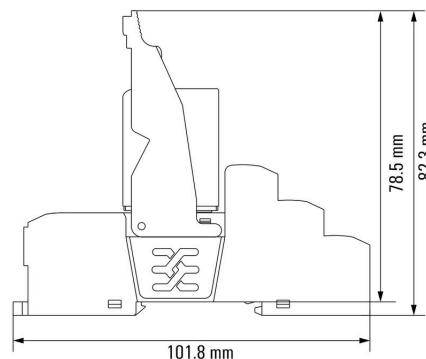
Courbe de dérating

## Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

## Dimensional drawing



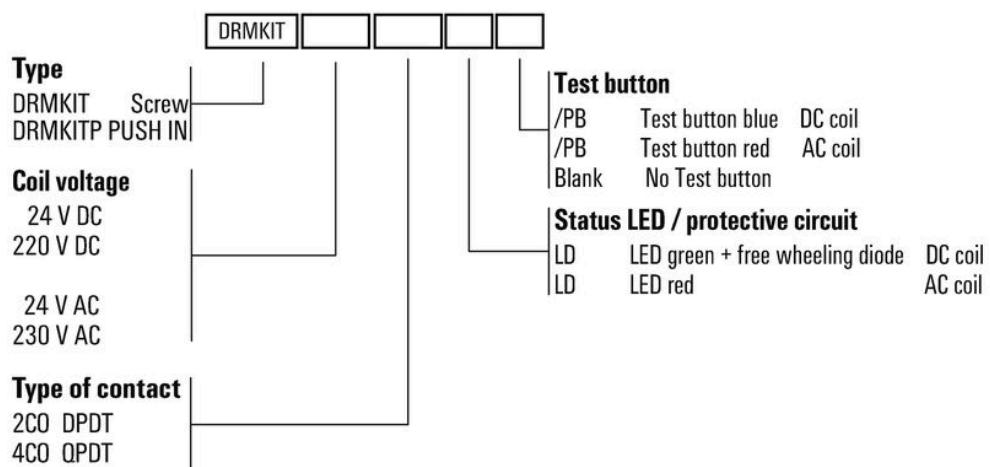
Relais associé à une base

**DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB**

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

**Drawings**

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

**Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

## DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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 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	

## 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

## DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

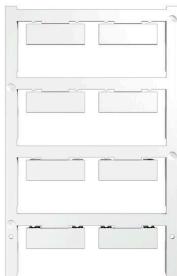
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	

## 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	

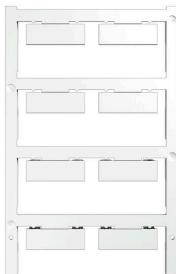
## DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

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

## Accessories

## 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.

Different types are available for devices from manufacturers such as 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 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 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
GTIN (EAN)	4050118896534	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
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
GTIN (EAN)	4050118895544	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 ST	

## DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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	