

DRM570524L

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

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

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, AgNi flash doré, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordement enfilable
Référence	7760056092
Type	DRM570524L
GTIN (EAN)	4032248855728
Qté.	20 Pièce

DRM570524L

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	35.7 mm
Hauteur	27.4 mm
Largeur	21 mm
Poids net	35.5 g

Profondeur (pouces)	1.4055 inch
Hauteur (pouces)	1.0787 inch
Largeur (pouces)	0.8268 inch

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement	Température ambiante 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 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	24 V AC
Puissance nominale	1.0...1.2VA (60Hz)
Indicateur d'état	LED rouge

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz
Courant à la mise sous tension	10 A / 50 ms
Puissance de commutation DC (résistif), max.	120 W @ 24 V
Retard à la coupure	<20 ms
Durée de vie mécanique	20 x 106 manœuvres

Courant permanent	5 A
Tension de commutation AC, max.	250 V

Puissance de commutation AC (résistif), max. 1250 VA

Retard à la mise s. tension <20 ms

Type de contact 4 CO contact (AgNi flash gold-plated)

Puissance min. de commutation 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

DRM570524L

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Levier de forçage disponible	Non	
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	
Couleur	transparent	
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante . Classe d'inflammabilité UL94 . Composante . Classe d'inflammabilité UL94 . Composante . Classe d'inflammabilité UL94 .	Protection du relais V-2 Plaque de base de relais V-0 Indicateur d'état du relais 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 - \geq 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 μ s)
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
------------------------------------------	-------------------------

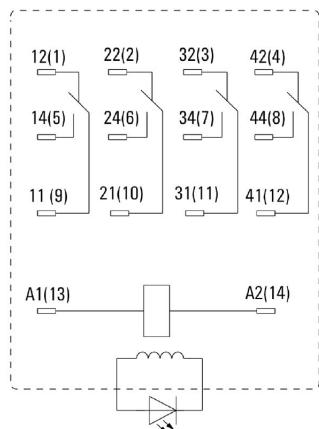
DRM570524L

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

www.weidmueller.com

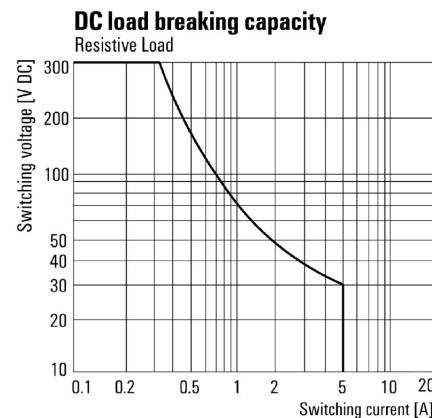
Dessins

Schéma



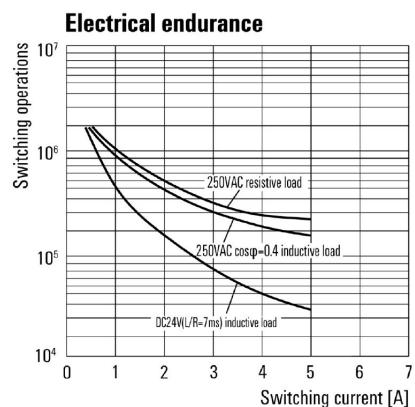
Vue des broches par dessous

Graph



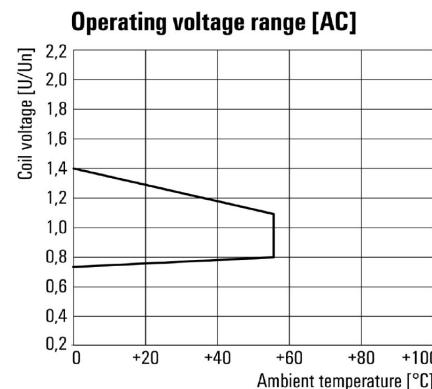
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



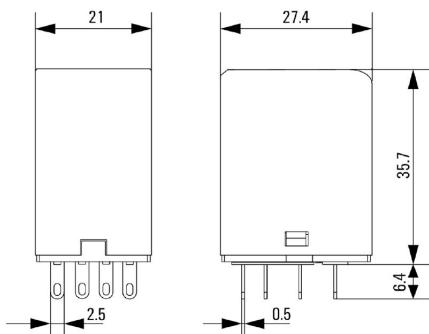
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing



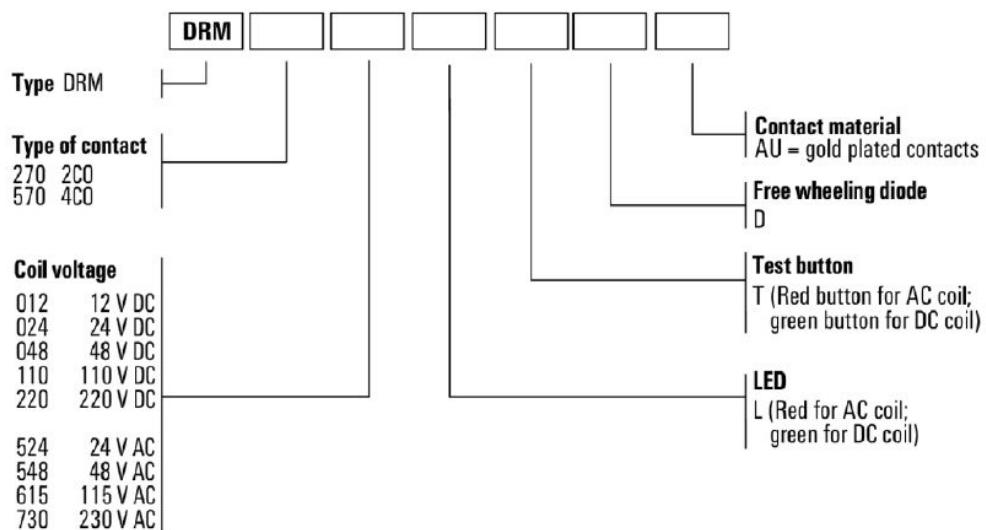
DRM570524L

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

DRM570524L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	FS 4CO	Version
Référence	7760056107	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	7760056264	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	7760056363	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	7760056108	D-SERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248855568	
Qté.	10 ST	
Type	SCM CLIP P	Version
Référence	7760056367	D-SERIES DRM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169773334	
Qté.	5 ST	

DRM570524L

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

www.weidmueller.com

Accessoires

LED



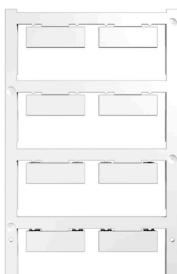
Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte

Informations générales de commande

Type	RIM 3 6/24VUC	Version
Référence	7940018457	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	7760056018	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
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	1520980000	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	1521000000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327878	66, Couleur: gris, Enfichable
Qté.	80 ST	

DRM570524L

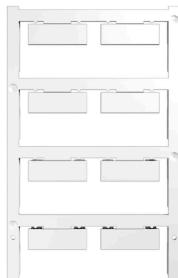
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Version
Référence	1520990000	ESG, Repérage d'’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 :

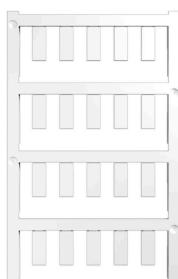
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant 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.

Informations générales de commande

Type	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Version
Référence	1525800000	ESG, Repérage d'’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.

DRM570524L

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	188010000	ESG, Repérage d'’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	188013000	ESG, Repérage d'’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	188011000	ESG, Repérage d'’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	188012000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 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	261994000	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

DRM570524L

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	ESG 6/17 MM WS	Version
Référence	2005100000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	

DRM570524L

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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	7760056264	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	7760056107	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	7760056363	D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur,
GTIN (EAN)	6944169772276	Courant permanent: 6 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	