

DRM570524LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 et bouton de test

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 enfichable |
| Référence | 7760056101 |
| Type | DRM570524LT |
| GTIN (EAN) | 4032248855636 |
| Qté. | 20 Pièce |

DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | Profondeur (pouces) | 1.4055 inch |
| Hauteur | 27.4 mm | Hauteur (pouces) | 1.0787 inch |
| Largeur | 21 mm | Largeur (pouces) | 0.8268 inch |
| Poids net | 35.3 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 | 24 V AC | Courant nominal AC | 62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 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 | 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 | | |

DRM570524LT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Levier de forçage disponible | Oui | |
| Version du levier de forçage | Bouton de test verrouillable, B Bouton de test momentané | |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui | |
| Couleur | transparent | |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94 | 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 | Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 5.5 mm |
| 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 |
|--|-------------------------|

DRM570524LT

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

Dessins

www.weidmueller.com

Schéma



Vue des broches par dessous

Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



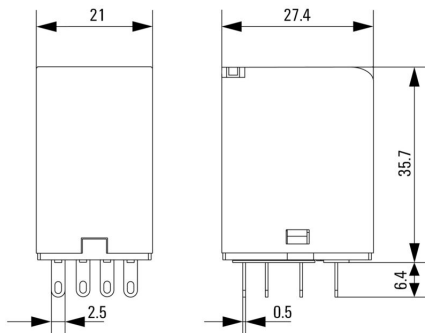
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing



DRM570524LT

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

Dessins

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 | |

DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

LED



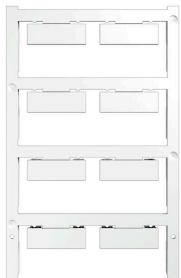
Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- 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 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 | 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 | |

DRM570524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 :

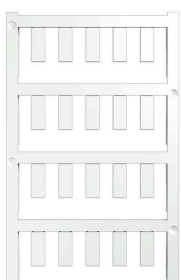
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant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

DRM570524LT

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ESG 6/15 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880100000 | 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 | 1880130000 | 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 | 1880110000 | 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 | 1880120000 | 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 | 2619940000 | 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

DRM570524LT

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

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

DRM570524LT

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

Pièces opposées

www.weidmueller.com

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) | 6944 169662973 | 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) | 6944 169772276 | Courant permanent: 6 A, PUSH IN |
| Qté. | 10 ST | |