# Fiche de données

## RCM570560

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit

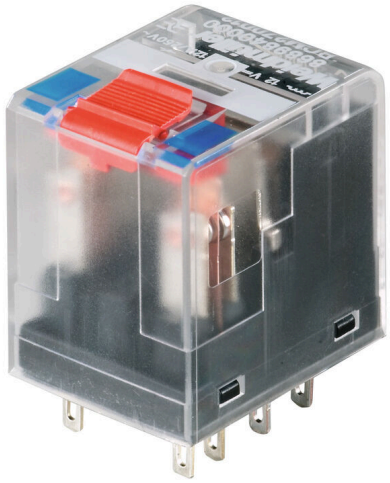


Figure similaire

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur avec bouton de test AgNi, Tension nominale: 60 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence | 1549770000 |
| Type | RCM570560 |
| GTIN (EAN) | 4050118356090 |
| Qté. | 10 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |

# Fiche de données

## RCM570560

**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 Nº (cURus) | E522350 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 29 mm | Profondeur (pouces) | 1.1417 inch |
| Hauteur | 28 mm | Hauteur (pouces) | 1.1024 inch |
| Largeur | 22.5 mm | Largeur (pouces) | 0.8858 inch |
| Poids net | 28.4 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...70 °C |
| Température de fonctionnement | | Humidité | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de 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 Nº (cURus) | E522350 |

### Côté commande

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale | 60 V AC | Courant nominal AC | 16.7 mA |
| Puissance nominale | 1 VA | Résistance de bobine | 1306 Ω ± 10 % |
| Indicateur d'état | Non | | |

### Côté charge

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension de commutation nominale | 240 V AC | Courant permanent | 6 A |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz | Courant à la mise sous tension | 12 A / 20 ms |
| Puissance de commutation AC (résistif), max. | 1500 VA | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 144 W @ 24 V |
| Retard à la mise s. tension | ≤ 15 ms | Retard à la coupure | ≤ 10 ms |
| Type de contact | 4 CO contact with test button (AgNi) | Durée de vie mécanique | Bobine AC 20 x 106 manœuvres |
| Puissance min. de commutation | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

# Fiche de données

## RCM570560

**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 | verrouillable |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui | Couleur | transparent |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2 | | |

### Coordination de l'isolation

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale | 250 V | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III | Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 4 mm | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | 2,5 KVeff / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins | 2 kVeff / 1 min | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1,2 kVeff /1 min. |
| Tension de tenue au choc | 5 kV (1,2/50 µs) | Degré de protection | IP20 |

### Informations suplémentaires sur les agréments / standards

| | | | |
|---|---|---|---|
| Normes | IEC 61810-1 | Certificat Nº (CSA) | 249409-2426937 |
| Certificat Nº (VDE) | 40011762 | Certificat Nº (cURus) | E522350 |

### Caractéristiques de raccordement

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

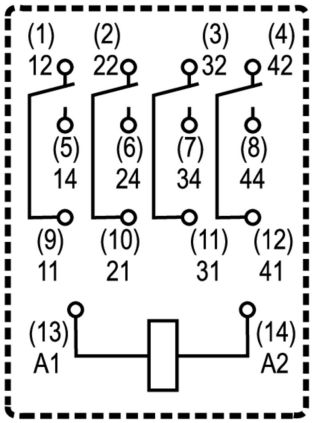
**RCM570560**

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

www.weidmueller.com

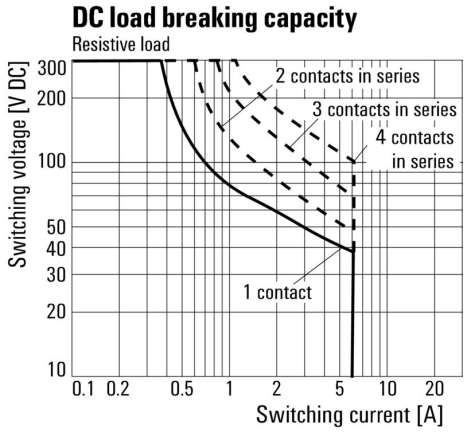
# Dessins

## Schéma



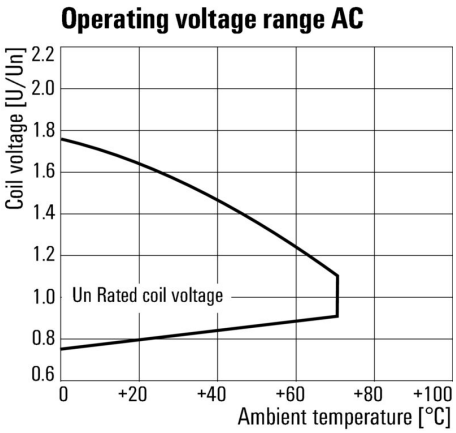

Vue des broches par dessous

## Graph



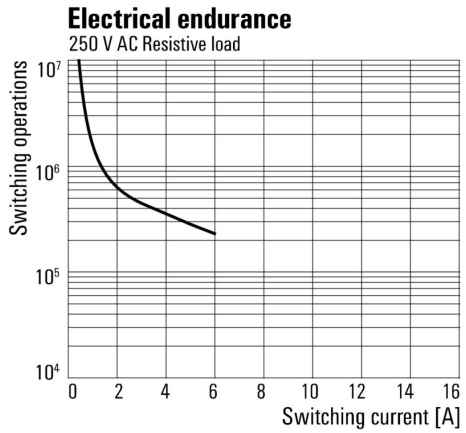

Courbe de charge limite DC

## Graph



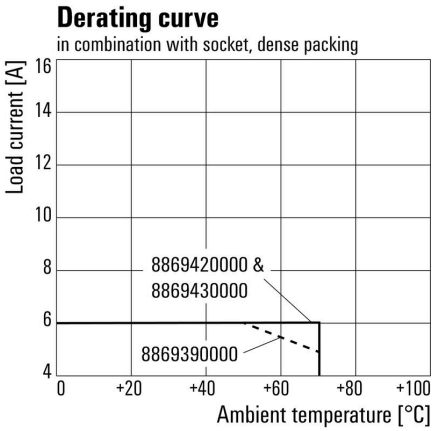

Plage de tension de fonctionnement AC

## Graph



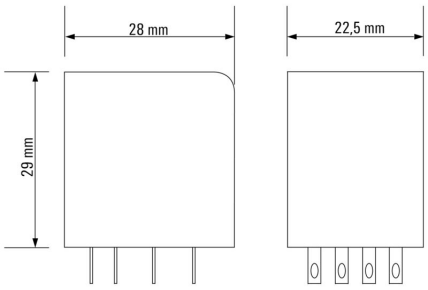

Durée de vie électrique

## Graph




Courbe de dérating

## Dimensional drawing



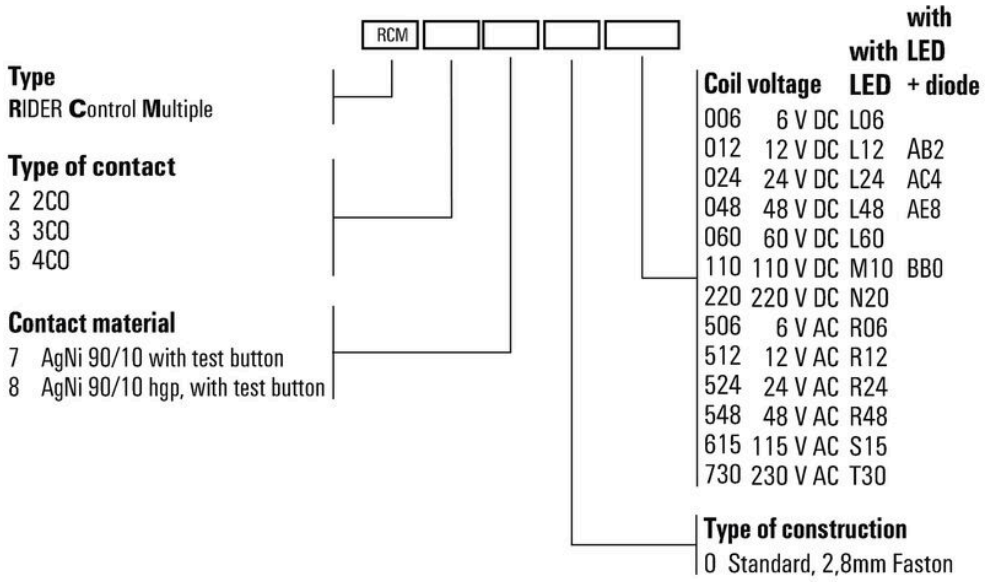
**RCM570560**

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Miscellaneous




Clé de codage des modèles

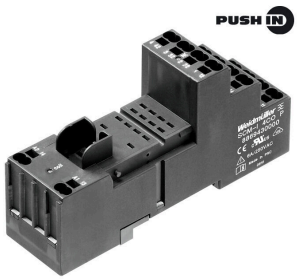
# RCM570560

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Prises femelles




prises de relais pour les relais RIDERSERIES RCM
- 2, 3 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | SCM-I 4CO | Version |
| Référence | 8869420000 | RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614271 | Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SCM-I 4CO N | Version |
| Référence | 8869390000 | RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614257 | Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SCM-I 4CO P | Version |
| Référence | 8869430000 | RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614288 | Courant permanent: 6 A, PUSH IN |
| Qté. | 10 ST | |

### Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN



Connexion transversale pour les prises de la RCM RIDERSERIES

### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | SCM-I QV P | Version |
| Référence | 8870850000 | RIDERSERIES RCM, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | |
| Qté. | 10 ST | |

# RCM570560

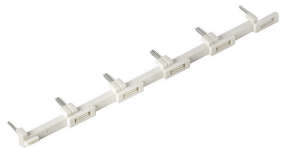
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 | 1132080000 | RIDERSERIES RCM, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Qté. | 10 ST | |

### LED




Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.
- En option avec LED verte ou rouge
- Pour tension d'alimentation UC

#### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | RIM-I 3 24/60VUC | Version |
| Référence | 8869610000 | RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614554 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | RIM-I 3 24/60VUC GN | Version |
| Référence | 8869620000 | RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614561 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |

### Module de protection




Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.
- En option avec diode de roue libre, varistance de protection, résistance de charge ou filtre RC

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Accessoires

## Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | RIM-I 3 6/60VAC RC | Version |
| Référence | 8869770000 | RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 6...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606320 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |

## Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais de la série RIDERSERIES RCM
- Étrier de maintien en métal et en plastique

## Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | SCM-I CLIP M | Version |
| Référence | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| Qté. | 10 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Type | SCM-I CLIP P | Version |
| Référence | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248614295 | |
| Qté. | 10 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Type | SCM-I CLIP N | Version |
| Référence | 8875620000 | RIDERSERIES RCM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248608577 | |
| Qté. | 10 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 | |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

# Accessoires

## ESG 6/17

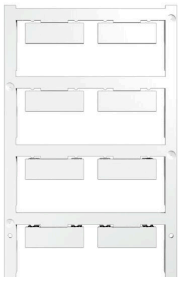


Longue durée de vie garantie : ESG
Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.
Vos 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 | 2005100000 | ESG, Repérage d’équipements et appareillages, 6 x 17 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | blanc |
| Qté. | 3000 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-I MC NE WS | Version |
| Référence | 2558330000 | ESG, Repérage d’équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | 66, Couleur: blanc, Enfichable |
| Qté. | 80 ST | |

# Fiche de données

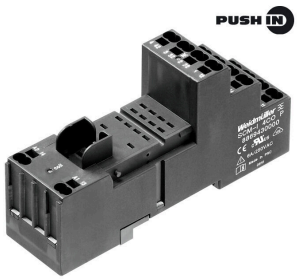
## RCM570560

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

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

### Prises femelles




prises de relais pour les relais RIDERSERIES RCM
- 2, 3 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | SCM-I 4CO | Version |
| Référence | 8869420000 | RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614271 | Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SCM-I 4CO N | Version |
| Référence | 8869390000 | RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614257 | Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SCM-I 4CO P | Version |
| Référence | 8869430000 | RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, |
| GTIN (EAN) | 4032248614288 | Courant permanent: 6 A, PUSH IN |
| Qté. | 10 ST | |