

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

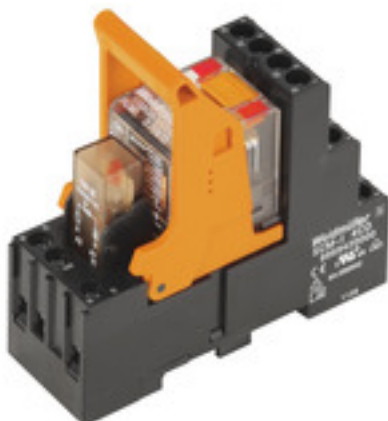
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
- Bouton de test avec indicateur d'état mécanique
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)
- Repérage de bobines (AC rouge / DC bleu)

## Informations générales de commande

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Version                   | RIDERSERIES RCM, Interface relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence                 | <a href="#">8921060000</a>   |
| Type                      | RCMKIT-I 230VAC 4CO LD   |
| GTIN (EAN)                | 4032248692293  |
| Qté.                      | 10 pièce(s)  |
| Module de jante pertinent | <a href="#">8869650000</a>   |
| Base pertinente           | <a href="#">8869420000</a>   |
| Relais pertinent          | <a href="#">1181100000</a>   |

Date de création 29 août 2024 05:37:22 CEST

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 78,3 mm | Profondeur (pouces) | 3,083 inch |
| Hauteur    | 77 mm   | Hauteur (pouces)    | 3,031 inch |
| Largeur    | 27,2 mm | Largeur (pouces)    | 1,071 inch |
| Poids net  | 106,5 g |                     |            |

## Températures

|                         |   |                               |                |
|-------------------------|---|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...70 °C                                  | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Humidité                | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation |                               |                |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Côté commande

|                     |          |                      |                         |
|---------------------|----------|----------------------|-------------------------|
| Tension nominale    | 230 V AC | Courant nominal AC   | 5.7 mA                  |
| Puissance nominale  | 1.31 VA  | Résistance de bobine | 19465 $\Omega \pm 15\%$ |
| Tolérance de bobine | 15 %     | Indicateur d'état    | LED rouge               |

## Côté charge

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Tension de commutation nominale                 | 240 V AC   | Courant permanent                            | 6 A                                     |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz   | Tension de commutation AC, max.              | 250 V                                   |
| 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                  | $\leq 15$ ms                            |
| Retard à la coupure                             | $\leq 10$ ms   | Type de contact                              | 4 Inverseur (AgNi)                      |
| Durée de vie mécanique                          | Bobine AC 20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres, Bobine DC 30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres | Puissance min. de commutation                | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Caractéristiques générales

|                              |  |   |     |
|------------------------------|--|---|-----|
| Rail                         | TS 35  | Levier de forçage disponible                    | Oui |
| Version du levier de forçage | Bouton de test verrouillable, Bouton de test momentané | Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui |
| Couleur                      | noir   |   |     |

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Coordination de l'isolation

|  |                             |   |                                |
|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Tension nominale                                     | 250 V                       | Degré de pollution                              | 2                              |
| Catégorie de surtension                              | III                         | Groupe de matériaux isolants                    | IIIa                           |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 4 mm                      | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins           | 2 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Tension de tenue au choc                             | 5 kV (1,2/50 µs)            | Degré de protection                             | IP20                           |

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

|                                   |                |                                     |                |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Numéro de certificat (CSA) relais | 249409-2426937 | Numéro de certificat (CSA) base     | 249409-2295474 |
| Numéro de certificat (DNV)        | TAA000011A     | Numéro de certificat (cURus) relais | E522350        |
| Numéro de certificat (cURus) base | E223759        |                                     |                |

## Caractéristiques de raccordement

|  |                     |  |                   |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs   | Raccordement vissé  | Longueur de dénudage, raccordement nominal   | 8 mm              |
| Couple de serrage, min.  | 0,5 Nm              | Couple de serrage, max.  | 0,7 Nm            |
| Sections de raccordement, raccordement nominal                                     | 2,5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, min.  | 1 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                                | 1 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                                | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.        | 1 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.        | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.          | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. | 1 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Dimension de la lame   | Taille PZ1        |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC                | /                       |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

## Note importante

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Informations sur le produit | IP20 sans conducteurs raccordés, avec raccordement à étrier totalement ouvert. |
|-----------------------------|--|

## Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de  
conformité

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

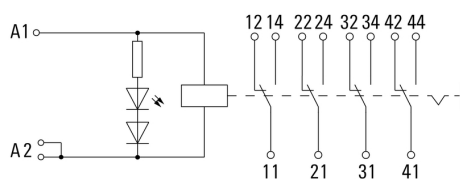
## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

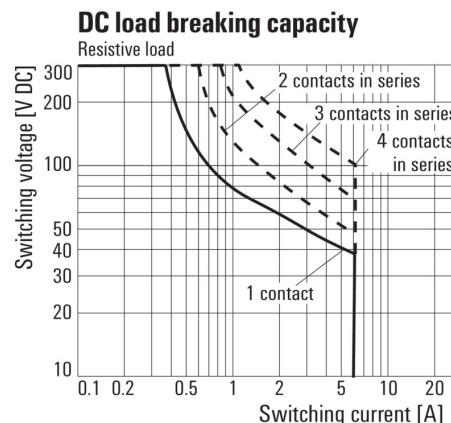
www.weidmueller.com

## Dessins

### Schéma

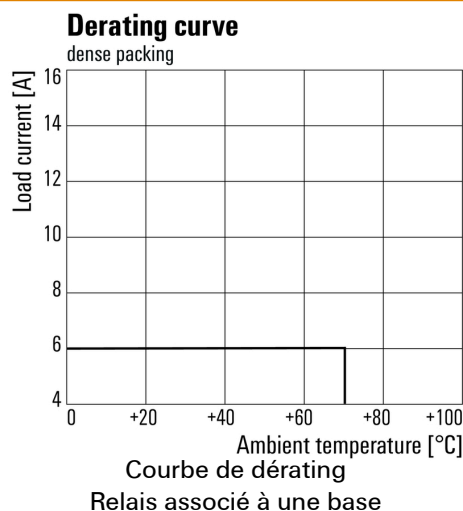


### Graph

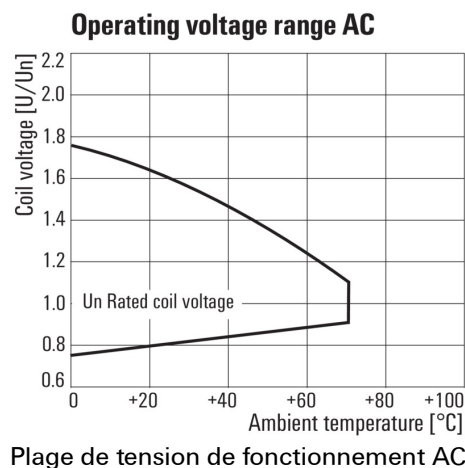


Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

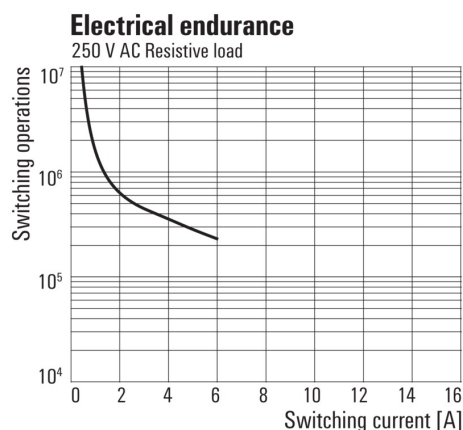
### Graph



### Graph

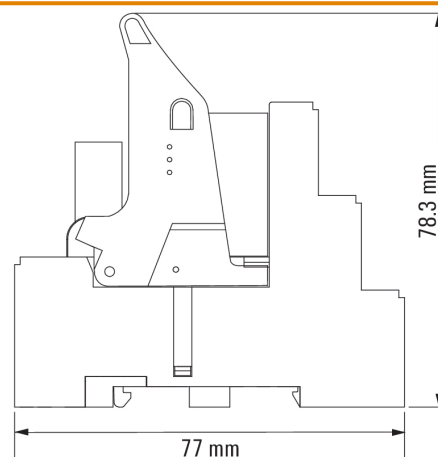


### Graph



Durée de vie électrique 250 V AC resistive load  
Charge résistive 250 V AC

### Dimensional drawing



## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## 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  | <a href="#">8869450000</a> | RIDERSERIES RCM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248614301              |                                   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |                                   |
| Type       | SCM-I CLIP P               | Version                           |
| Référence  | <a href="#">8869440000</a> | RIDERSERIES RCM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248614295              |                                   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |                                   |

## 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  | <a href="#">8870850000</a> | RIDERSERIES RCM, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4032248631698              |   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              | blanc  |
| Qté.       | 3 000 pièce(s)             |  |

**Varistance de protection**

Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

- Avec varistance de protection
- Pour tension d'alimentation UC

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | RIM-I 4 230VUC VAR         | Version  |
| Référence  | <a href="#">8869750000</a> | RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606368              | Raccordement enfichable  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-I MC NE WS    | Version  |
| Référence  | <a href="#">2558330000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118569049              | 66, Couleur: blanc                                       |
| Qté.       | 80 pièce(s)                |  |

## 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 3 110/230VUC GN      | Version  |
| Référence  | <a href="#">8869660000</a> | RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614721              | Raccordement enfichable                                    |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |
| Type       | RIM-I 3 110/230VUC         | Version  |
| Référence  | <a href="#">8869650000</a> | RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614592              | Raccordement enfichable                                    |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |



## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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 6/17 K MC NE WS        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                          |
| Qté.       | 200 pièce(s)               |  |
| Type       | ESG 6/17 K MC NE GE        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              | 66, Couleur: jaune, autoadhésif                          |
| Qté.       | 200 pièce(s)               |  |

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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 6/15 K MC NE GE        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              | 66, Couleur: jaune, autoadhésif                          |
| Qté.       | 200 pièce(s)               |  |
| Type       | ESG 6/15 K MC NE WS        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                          |
| Qté.       | 200 pièce(s)               |  |

## 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.       | 3 000 pièce(s)             |  |

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SDK PZ1 X 80               | Version   |
| Référence  | <a href="#">2749440000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 80 mm, Epaisseur de la lame (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895667              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

## Tournevis cruciformes, type Pozidrive



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 PZ1 X 80         | Version  |
| Référence  | <a href="#">2749670000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118896411              | (A): 1   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | RIM-I 3 110/230VAC RC      | Version   |
| Référence  | <a href="#">8869790000</a> | RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V UC,         |
| GTIN (EAN) | 4032248606337              | Raccordement enfichable   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |
| Type       | RIM-I 1 R 110/230V         | Version   |
| Référence  | <a href="#">8870830000</a> | RIDERSERIES, Charge, Tension nominale: 110...230 V UC,            |
| GTIN (EAN) | 4032248631674              | Raccordement enfichable   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |
| Type       | RIM-I 3 230VAC RC          | Version   |
| Référence  | <a href="#">1172210000</a> | RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 230 V UC, Raccordement  |
| GTIN (EAN) | 4032248964420              | enfichable  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |
| Type       | RIM-I 1 6/230V             | Version   |
| Référence  | <a href="#">8869580000</a> | RIDERSERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V DC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614523              | Raccordement enfichable   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |

## Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SDIK PZ1 X 80              | Version  |
| Référence  | <a href="#">2749920000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118897227              | (A): 1   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

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

## Dessins

