

**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

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

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

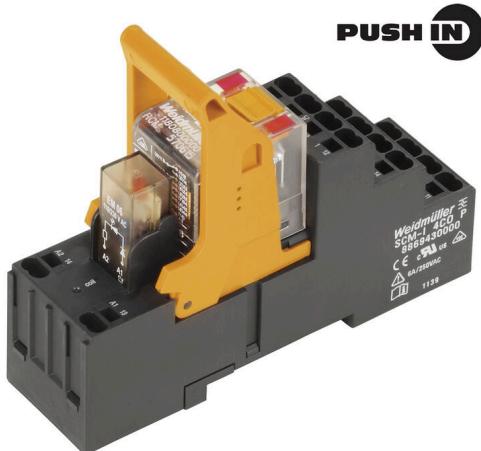
**Illustration du produit**

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
- 2 contacts inverseurs
- Bouton de test optionnel 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: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 12 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence               | <a href="#">8921110000</a>   |
| Type                    | RCMKITP-I 230VAC 2CO LD  |
| GTIN (EAN)              | 4032248692323  |
| Qté.                    | 10 Pièce   |
| Statut de livraison     | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.  |
| Disponible jusqu'à      | 2025-12-31T00:00:00+01:00  |
| Produit de remplacement | <a href="#">CRMKIT P 230VAC 2CO L/PB</a>   |

**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

**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 | 78.3 mm | Profondeur (pouces) | 3.0827 inch |
| Hauteur    | 98 mm   | Hauteur (pouces)    | 3.8583 inch |
| Largeur    | 28 mm   | Largeur (pouces)    | 1.1024 inch |
| Poids net  | 87.6 g  |                     |             |

**Températures**

|                               |                |                      |   |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---|
| Température de stockage       | -40 °C...70 °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 |             |             |

**Côté commande**

|                    |           |                      |                |
|--------------------|-----------|----------------------|----------------|
| Tension nominale   | 230 V AC  | Courant nominal AC   | 5.7 mA         |
| Puissance nominale | 1.31 VA   | Résistance de bobine | 19465 Ω ± 15 % |
| Indicateur d'état  | LED rouge |                      |                |

**Côté charge**

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Tension de commutation nominale                 | 240 V AC   | Courant permanent                            | 12 A                                    |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz   | Tension de commutation AC, max.              | 250 V                                   |
| Courant à la mise sous tension                  | 24 A / 20 ms   | Puissance de commutation AC (résistif), max. | 3000 VA                                 |
| Puissance de commutation DC (résistif), max.    | 288 W @ 24 V   | Retard à la mise s. tension                  | ≤ 15 ms                                 |
| Retard à la coupure                             | ≤ 10 ms  | Type de contact                              | 2 CO contact (AgNi)                     |
| Durée de vie mécanique                          | Bobine AC 20 x 106 manœuvres, Bobine DC 30 x 106 manœuvres | Puissance min. de commutation                | 1 mA @ 24 V, 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 | Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui |

**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

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

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

**Technical data**

|         |      |
|---------|------|
| Couleur | noir |
|---------|------|

**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 - ≥ 4 mm côté charge   |                  | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 2,5 kVeff / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins 2,5 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 supplémentaires sur les agréments / standards**

|                                     |                                    |                                   |                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Module de jante pertinent           | <a href="#">RIM-I 3.110/230VUC</a> | Relais pertinent                  | <a href="#">RCM270730</a> |
| Base pertinente                     | <a href="#">SCM-I 2CO P</a>        | 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   | PUSH IN             | Longueur de dénudage, raccordement nominal   | 12 mm                |
| Sections de raccordement, raccordement nominal   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> min.                                 |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                  |                     | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)                                 |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                     | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, max.                          |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, max. (AWG)                                 |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.   |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.      |                     | Dimension de la lame   | 0.6 x 3.5 mm         |

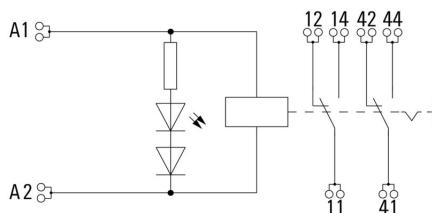
## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

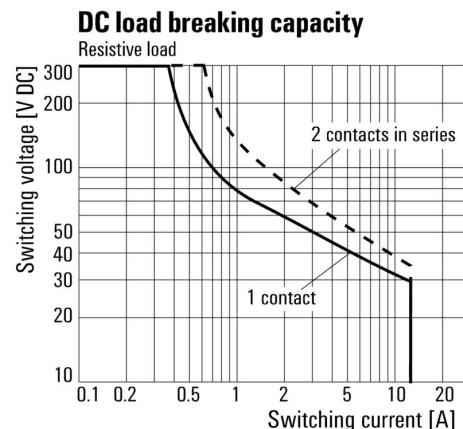
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### Schéma

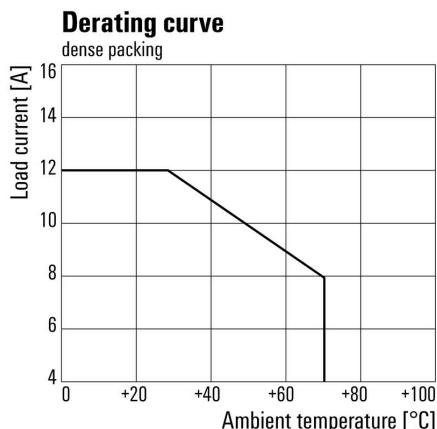


### Graph



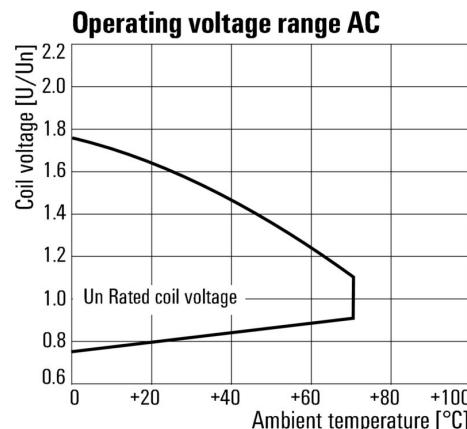
Courbe de charge limite DC Charge résistive

### Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

### Graph

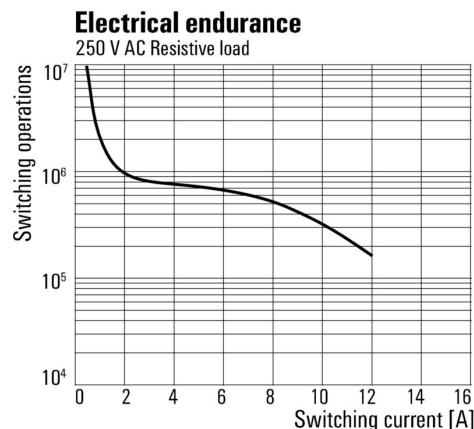


Plage de tension de fonctionnement AC

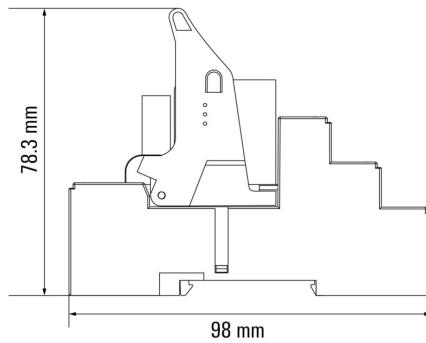
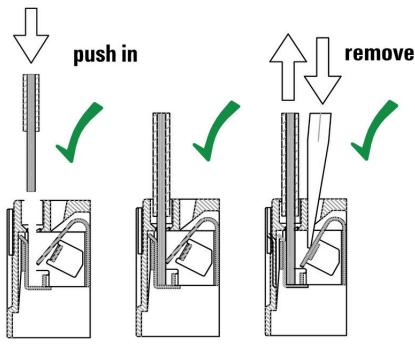
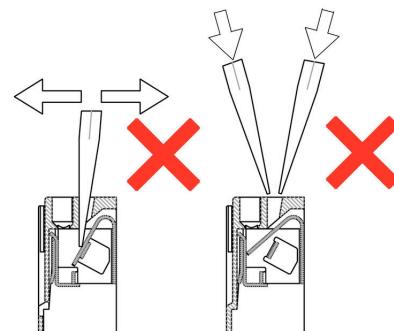
**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

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

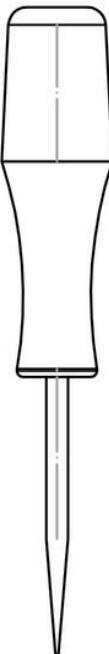
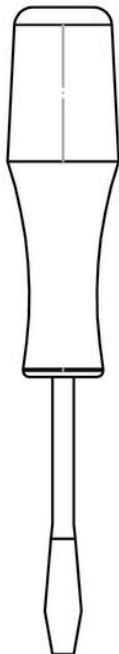
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Graph**

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

**Dimensional drawing****Correct handling PUSH IN connection****Wrong handling PUSH IN connection**

## Recommended screwdriver

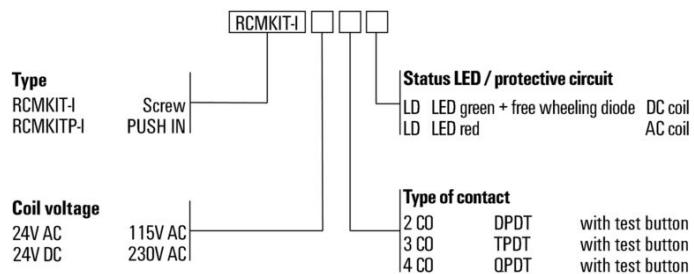


Ø 3,5mm  
Screwdriver  
SDS 0,6 x 3,5 x 100  
9008330000

**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

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

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

**Drawings**

## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

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

## Accessories

### 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 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

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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 ST                      |   |
| 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 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

## RCMKITP-I 230VAC 2CO LD

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

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

## Accessories

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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 ST                      |  |
| 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 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

### 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 ST                      |   |

### 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 ST                      |  |

**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

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

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

**Accessories****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 230VAC RC          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1172210000</a> | RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 230 V UC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248964420              | 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

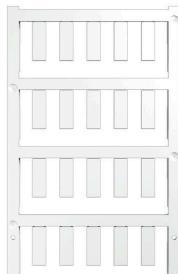
**Informations générales de commande**

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

**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

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

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

**Accessories****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.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

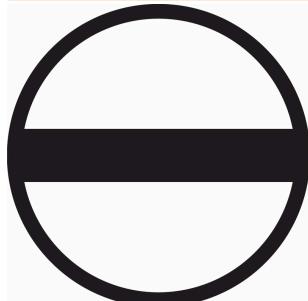
Advantages at a glance:

- Labels for universal use; clipable or adhesive depending on type
- For series installed in series, such as automatic switches, we offer ESG markings to clip onto a label support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

**Informations générales de commande**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | ESG 6/17 K MC NE WS        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                                 |
| Qté.       | 200 ST                     |   |
| Type       | ESG 6/15 K MC NE GE        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              | 66, Couleur: jaune, autoadhésif                                 |
| Qté.       | 200 ST                     |   |
| Type       | ESG 6/15 K MC NE WS        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                                 |
| Qté.       | 200 ST                     |   |
| Type       | ESG 6/17 K MC NE GE        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Repérage d'&rsquo;équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              | 66, Couleur: jaune, autoadhésif                                 |
| Qté.       | 200 ST                     |   |

**Tournevis pour tête fendue**

Screwdriver isolated VDE Weidmüller SoftFinish electric for intervention on live parts up to 1000 V AC and 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Safety controlled "GS", tested individually. Blade made of chrome-vanadium-molybdenum-steel of high quality, fully hardened, dark.

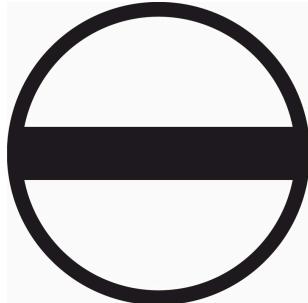
**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

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

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

**Accessories****Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2749610000</a> | Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              |  |
| Qté.       | 1 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 0.6X3.5X100           | Version  |
| Référence  | <a href="#">2749810000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |
| Type       | SDS 0.6X3.5X100            | Version  |
| Référence  | <a href="#">2749340000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |  |
| Qté.       | 1 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  | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              | blanc  |
| Qté.       | 3000 ST                    |  |

**RCMKITP-I 230VAC 2CO LD**

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

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

**Accessories****ESG 6/17**

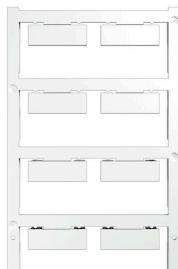
Longue durée de vie garantie : ESG  
 Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

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                    |  |

**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, Enfichable                           |
| Qté.       | 80 ST                      |  |