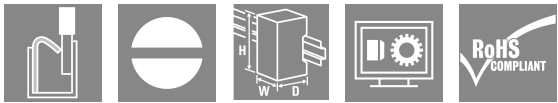
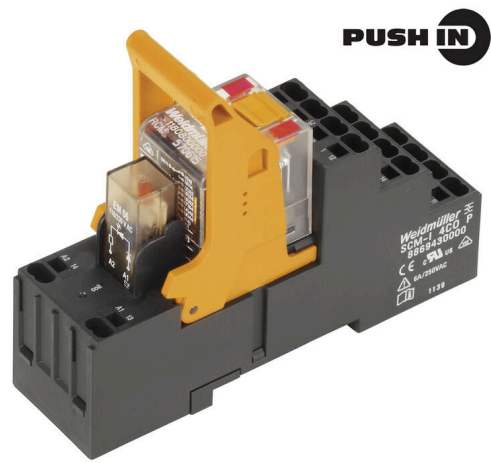


RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



- 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: 115 V AC, Courant permanent: 6 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8921140000</a>
Type	RCMKITP-I 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692354
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

## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

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	107.5 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	115 V AC	Courant nominal AC	10,5 mA
Puissance nominale	1,36 VA	Résistance de bobine	4845 $\Omega \pm 12\%$
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 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 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 - $\geq 4$ mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	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 $\mu$ s)	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="#">RCM570615</a>
Base pertinente	<a href="#">SCM-I 4CO 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

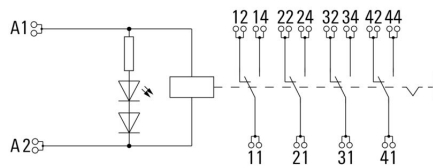
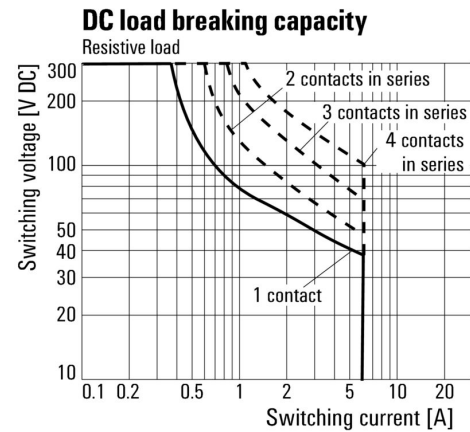
## Caractéristiques de raccordement

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

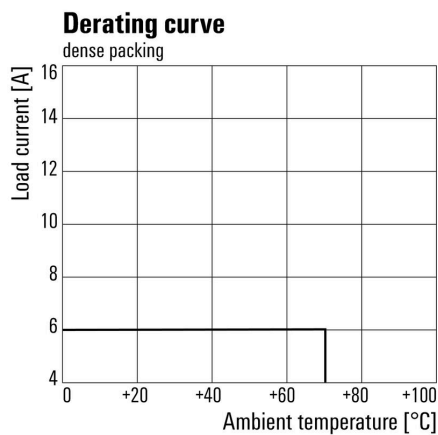
**RCMKITP-I 115VAC 4CO LD**

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

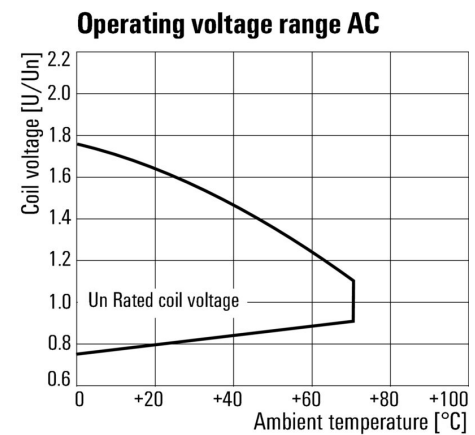
www.weidmueller.com

**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

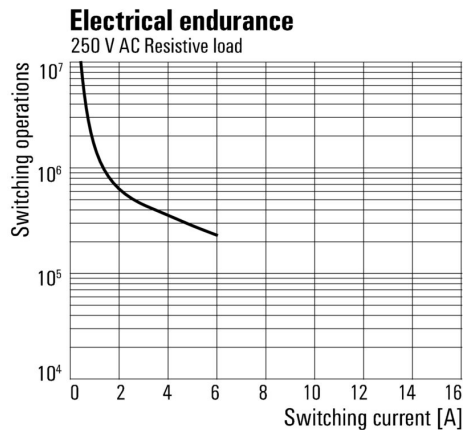
## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

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

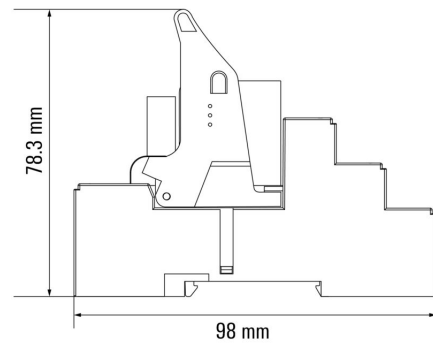
## Drawings

### Graph

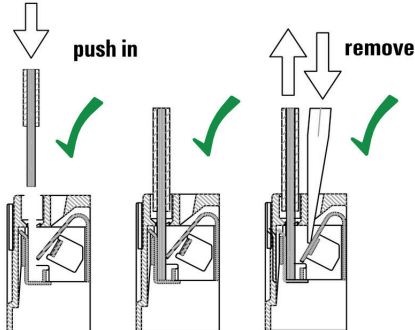


Durée de vie électrique 250 V AC  
resistive load Charge résistive 250 V AC

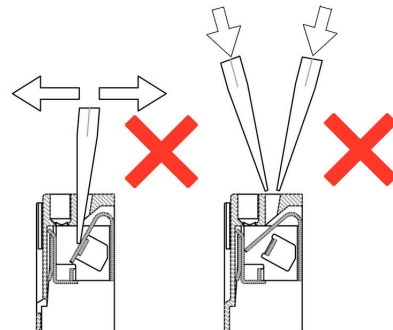
### Dimensional drawing



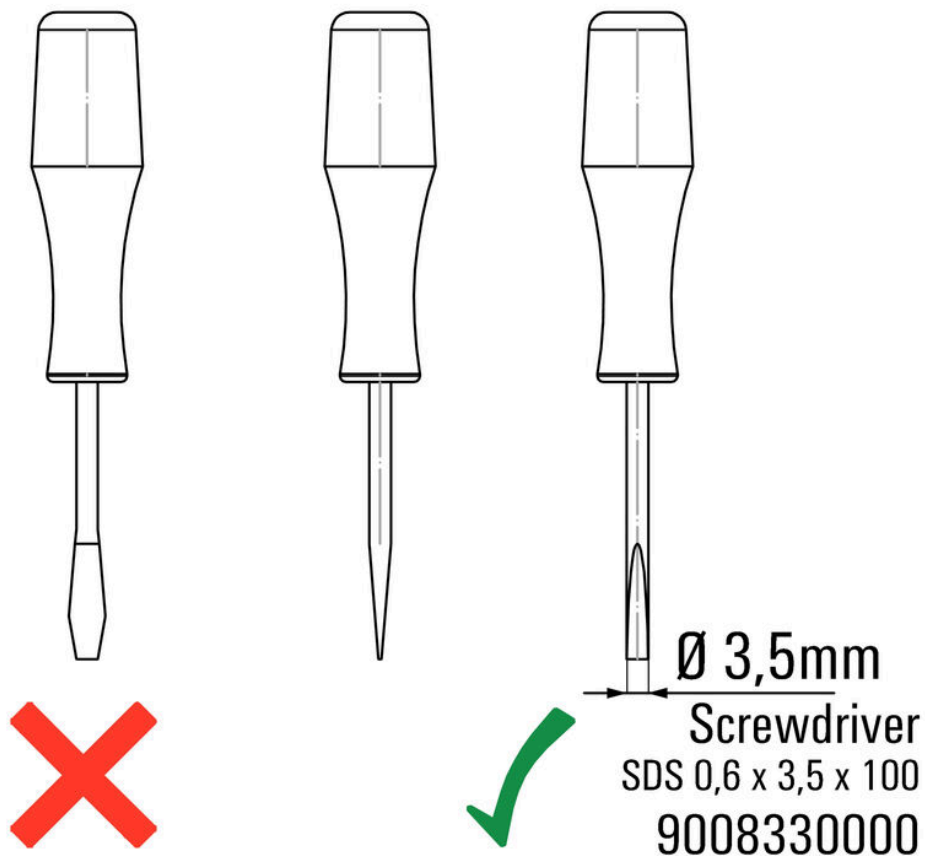
### Correct handling PUSH IN connection



### Wrong handling PUSH IN connection



## Recommended screwdriver

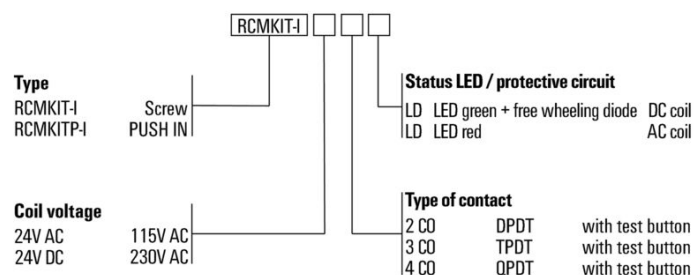


## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

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

# Drawings



## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 110VUC VAR	Version
Référence	<a href="#">8869730000</a>	RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Étriers de maintien



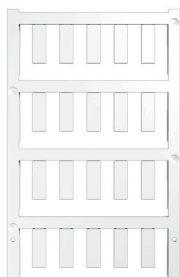
Étrier de maintien pour les relais de la série RIDERSERIES RCM

- 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 ST	
Type	SCM-I CLIP P	Version
Référence	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248614295	
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 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 ST	
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 ST	

## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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 ST	
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 ST	

## Tournevis pour tête fendue



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	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
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
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
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
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
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

**RCMKITP-I 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**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**

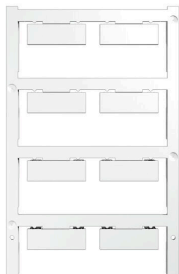
Type	ESG 6/17 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	

**RCMKITP-I 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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.

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	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569049	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	80 ST	