

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

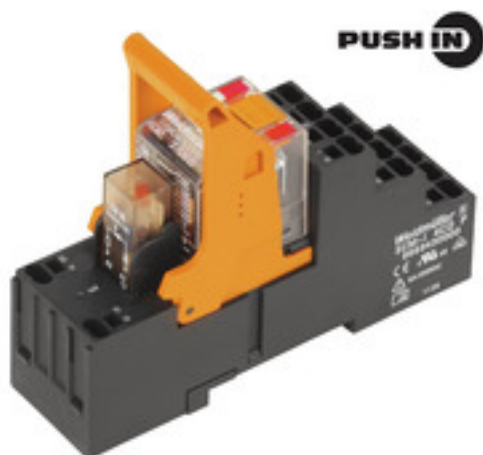


Figure similaire

- 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
- 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: 24 V AC, Courant permanent: 12 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence | 8921090000 |
| Type | RCMKITP-I 24VAC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4032248701964 |
| Qté. | 10 pièce(s) |
| Relais pertinent | 8689760000 |
| Base pertinente | 8876220000 |
| Module de jante pertinent | 8869630000 |

Date de création 2 juin 2024 19:17:02 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 98 mm | Hauteur (pouces) | 3,858 inch |
| Largeur | 28 mm | Largeur (pouces) | 1,102 inch |
| Poids net | 98,8 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 |

Côté commande

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-----------------------|
| Tension nominale | 24 V AC | Courant nominal AC | 55 mA |
| Puissance nominale | 1,32 VA | Résistance de bobine | 192 $\Omega \pm 10\%$ |
| Tolérance de bobine | 10 % | 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 Inverseur (AgNi) |
| Durée de vie mécanique | Bobine AC 20 x 10 ⁶ manœuvres, Bobine DC 30 x 10 ⁶ 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 | | |

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 _{eff} / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins | 2,5 kV _{eff} / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1,2 kV _{eff} / 1 min. |
| Tension de tenue au choc | 5 kV (1,2/50 μ s) | Degré de protection | IP20 |

Date de création 2 juin 2024 19:17:02 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Numéro de certificat (CSA) relais 249409-2426937

Numéro de certificat (DNV) TAA000011A

Numéro de certificat (cURus) base E223759

Numéro de certificat (CSA) base 249409-2295474

Numéro de certificat (cURus) relais E522350

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs PUSH IN

Sections de raccordement, raccordement nominal 1,5 mm²Plage de serrage, max. 1,5 mm²Section de raccordement du conducteur, max. 1,5 mm²Section de raccordement du conducteur, souple, min. 0,75 mm²

Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG) AWG 16

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 0,75 mm²Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. 1 mm²

Longueur de dénudage, raccordement nominal 12 mm

Plage de serrage, min. 0,75 mm²Section de raccordement du conducteur, min. 0,75 mm²

Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG) AWG 16

Section de raccordement du conducteur, souple, max. 1,5 mm²Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,75 mm²Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. 0,75 mm²

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agréement/Certificat/Document de conformité [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [Zuken E3.S](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

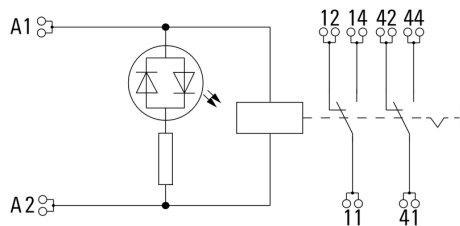
RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

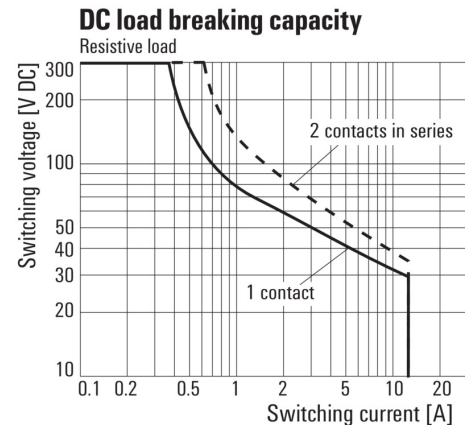
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

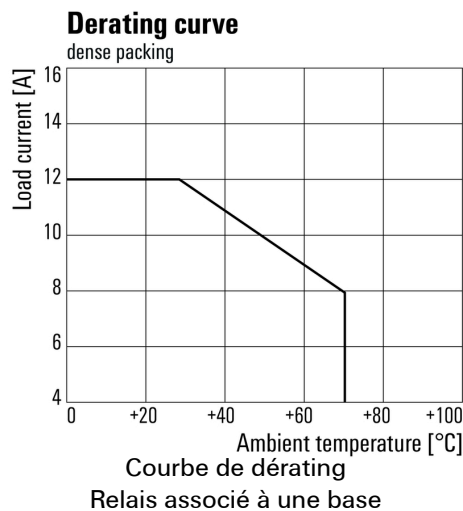


Graph

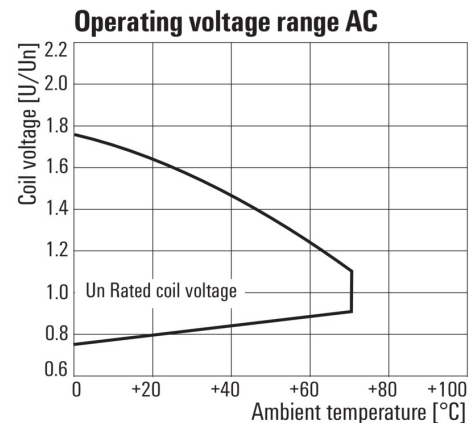


Courbe de charge limite DC
 Charge résistive

Graph

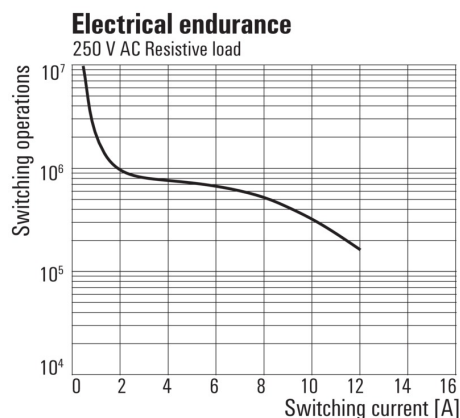


Graph



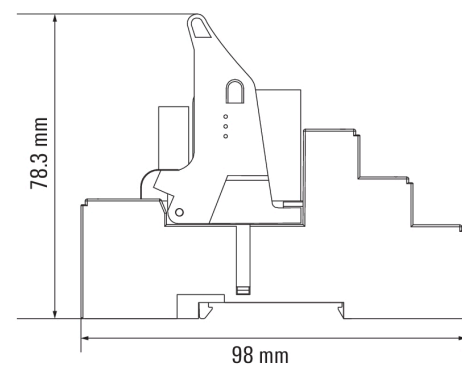
Plage de tension de fonctionnement AC

Graph



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

Dimensional drawing



RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 1 6/230V | Version |
| Référence | 8869580000 | RIDERSERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V DC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | RIM-I 3 6/60VAC RC | Version |
| Référence | 8869770000 | RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 6...60 V UC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248606320 | enfichable |
| Qté. | 10 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 24VUC VAR | Version |
| Référence | 8869710000 | RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606344 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

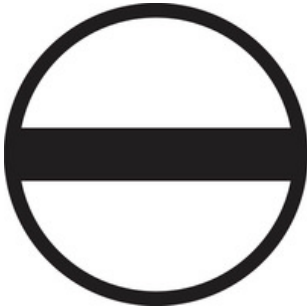
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | 2749610000 | 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 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 | 8870850000 | RIDERSERIES RCM, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1880130000 | 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 | 1880100000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 pièce(s) | |

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 2558330000 | 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 24/60VUC | Version |
| Référence | 8869610000 | RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614554 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | RIM-I 3 6/24VUC GN | Version |
| Référence | 8869640000 | RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614585 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | RIM-I 3 6/24VUC | Version |
| Référence | 8869630000 | RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614578 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

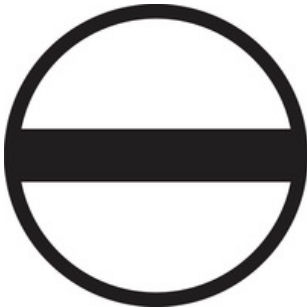
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 pièce(s) | |

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 | 2749810000 | 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 pièce(s) | |

Tournevis droit

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SDS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 2749340000 | 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 pièce(s) | |

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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. | 3 000 pièce(s) | |

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. | 3 000 pièce(s) | |

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1880120000 | 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 | 1880110000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 pièce(s) | |

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-H CLIP M | Version |
| Référence | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Type | SCM-I CLIP P | Version |
| Référence | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 40322486 14295 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

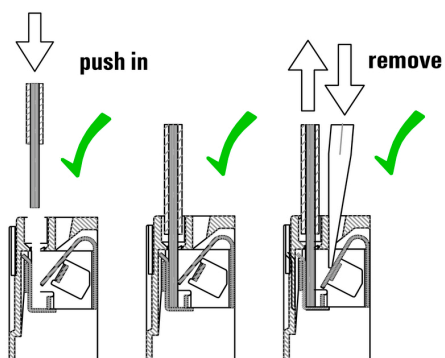
RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

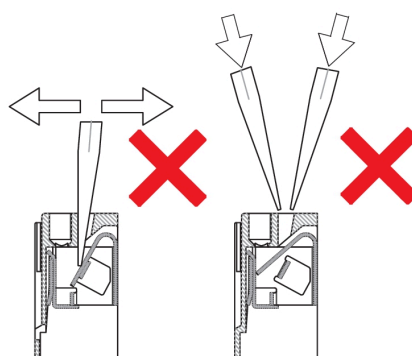
www.weidmueller.com

Dessins

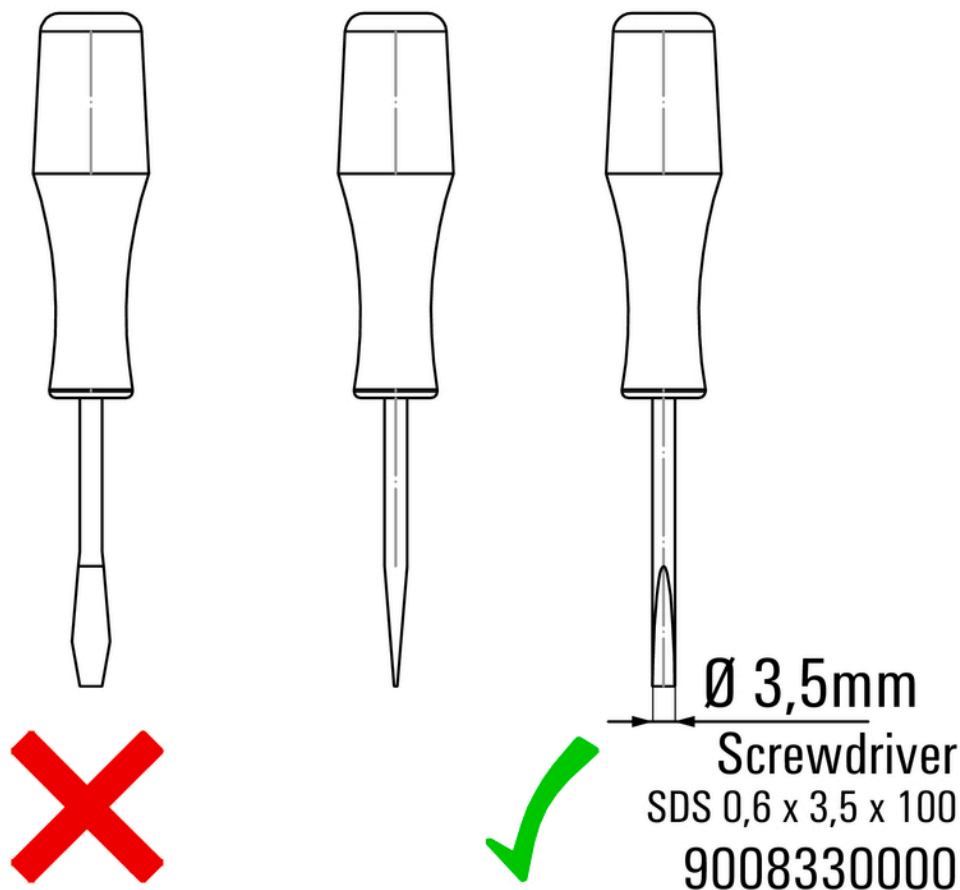
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

