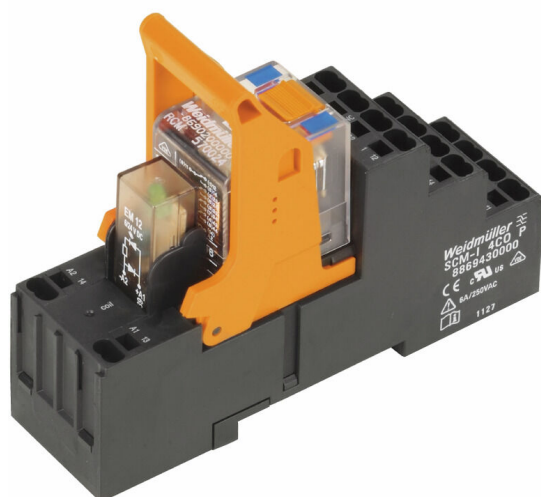


RCMKITP-I 24VDC 4CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8921120000
Type	RCMKITP-I 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692330
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-01-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

Date de création 11.07.2026 02:22:29 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	96.45 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	24 V DC	Courant nominal DC	32,8 mA
Puissance nominale	804 mW	Résistance de bobine	777 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre

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	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 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 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 kVeff / 1 min		Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kVeff / 1 min.
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 μ s)	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Module de jante pertinent	RIM-I 2.6/24VDC GN	Relais pertinent	RCM570024
Base pertinente	SCM-I 4CO P	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 ²	Plage de serrage, min.	0.75 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

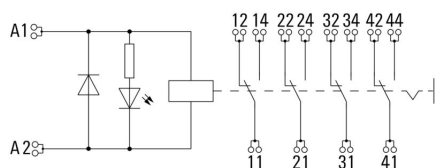
RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

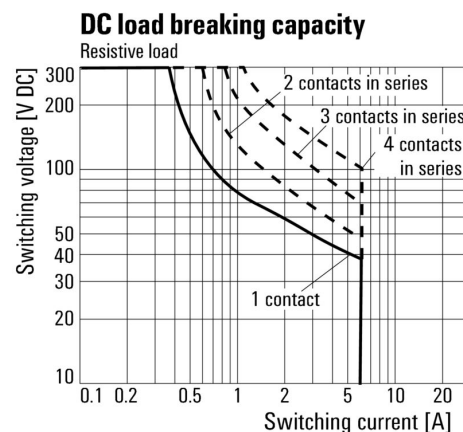
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

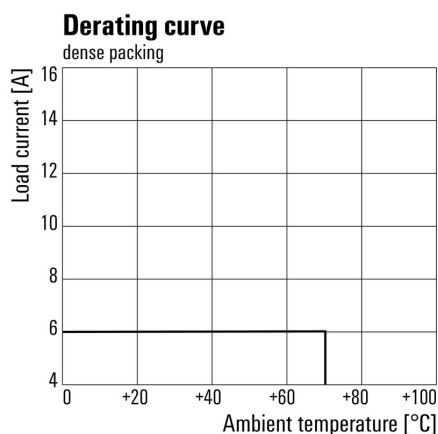


Graph



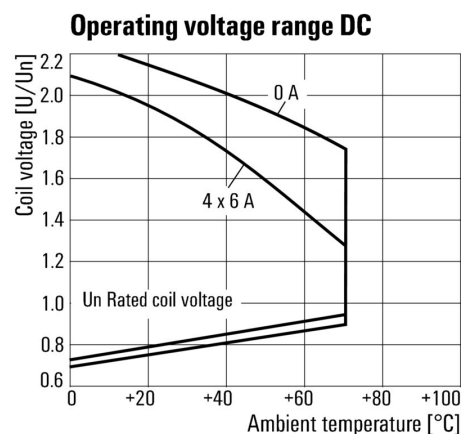
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

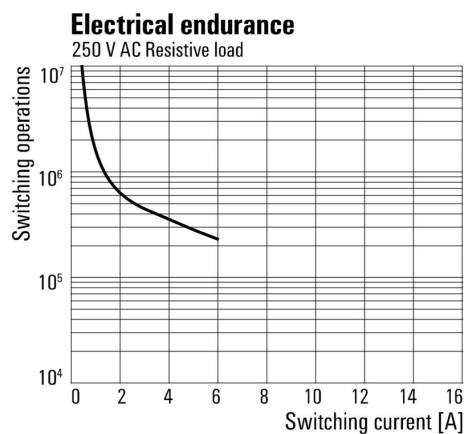
Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

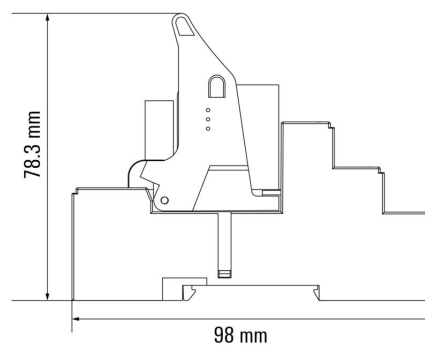
Dessins

Graph

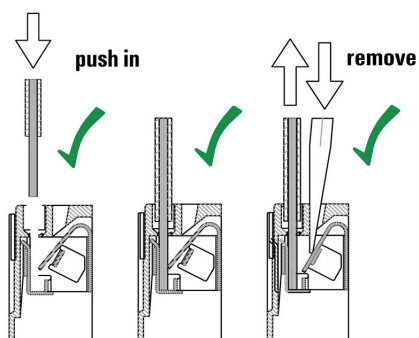


Durée de vie électrique 250 V AC
resistive load Charge résistive 250 V AC

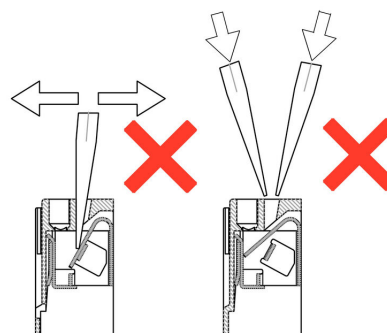
Dimensional drawing



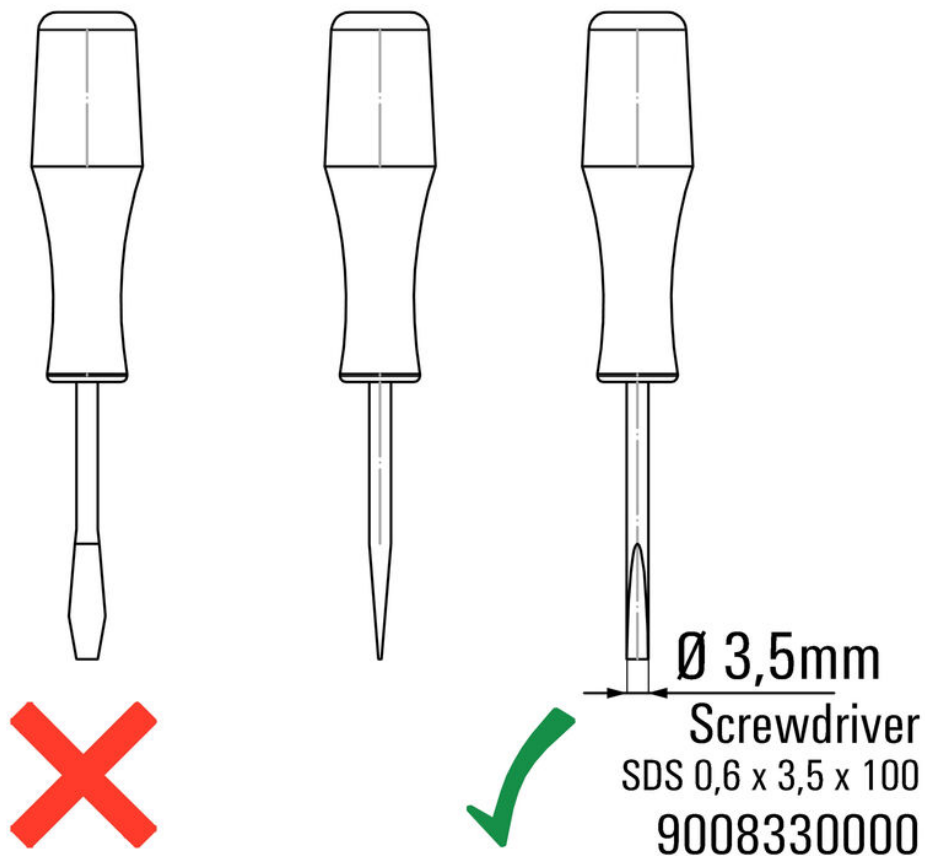
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Dessins

