

**RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

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

www.weidmueller.com

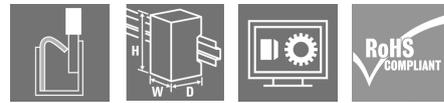
**Illustration du produit**

Figure similaire

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES RCM, Interface relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur avec bouton de test AgNi, Tension nominale: 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, Courant permanent: 3 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8935520000</a>
Type	RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK
GTIN (EAN)	4032248711758
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	<a href="#">8869430000</a>
Relais pertinent	<a href="#">8935530000</a>

Date de création 14 mai 2025 13:10:07 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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	98 mm	Hauteur (pouces)	3,858 inch
Largeur	28 mm	Largeur (pouces)	1,102 inch
Poids net	97,504 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Côté commande

Tension nominale	16.8 V DC...24 V DC...30 V DC	Puissance nominale	1 W
Indicateur d'état	LED verte		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	3 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Puissance de commutation AC (résistif), max.	750 VA
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Type de contact	4 Inverseur avec bouton de test (AgNi)	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	verrouillable	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir		

## Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 4 mm
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	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		

**RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Normes	DIN EN 61373:1999 (choc et vibration), DIN EN 50155:2008 (plage de tension de fonctionnement)	Numéro de certificat (CSA) relais	249409-2426937
Numéro de certificat (CSA) base	249409-2295474	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, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

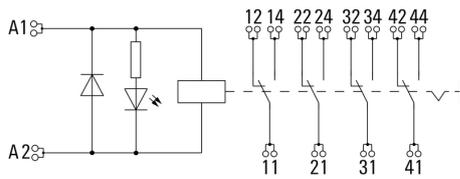
**RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

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

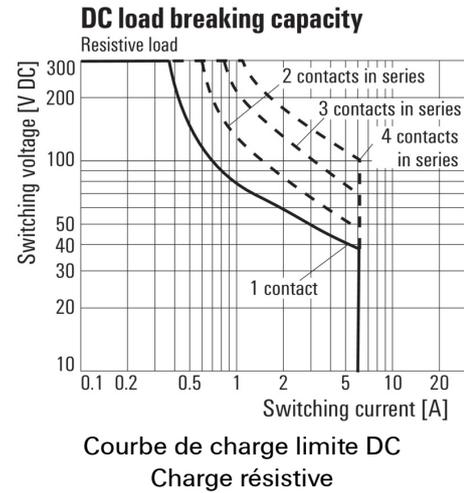
www.weidmueller.com

**Dessins**

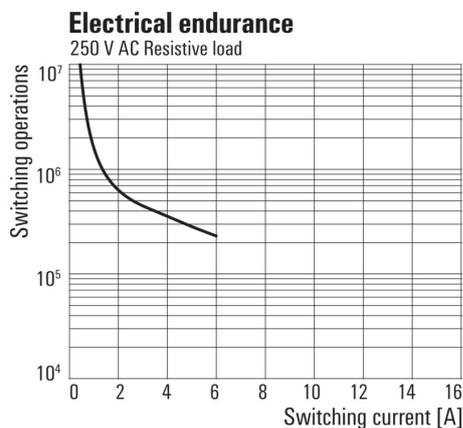
**Schéma**



**Graph**

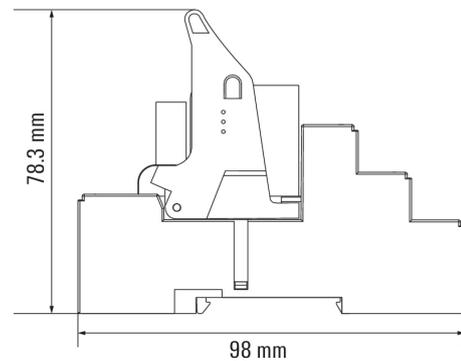


**Graph**



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

**Dimensional drawing**



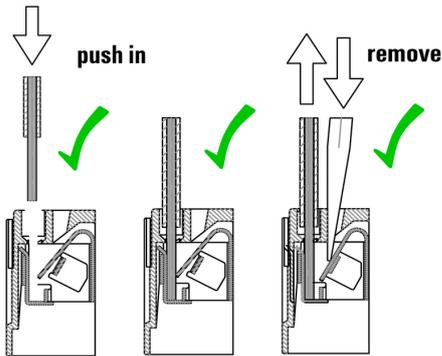
**RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

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

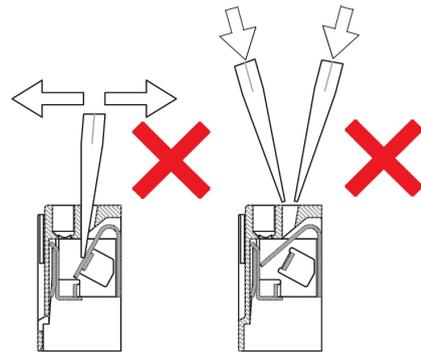
www.weidmueller.com

**Dessins**

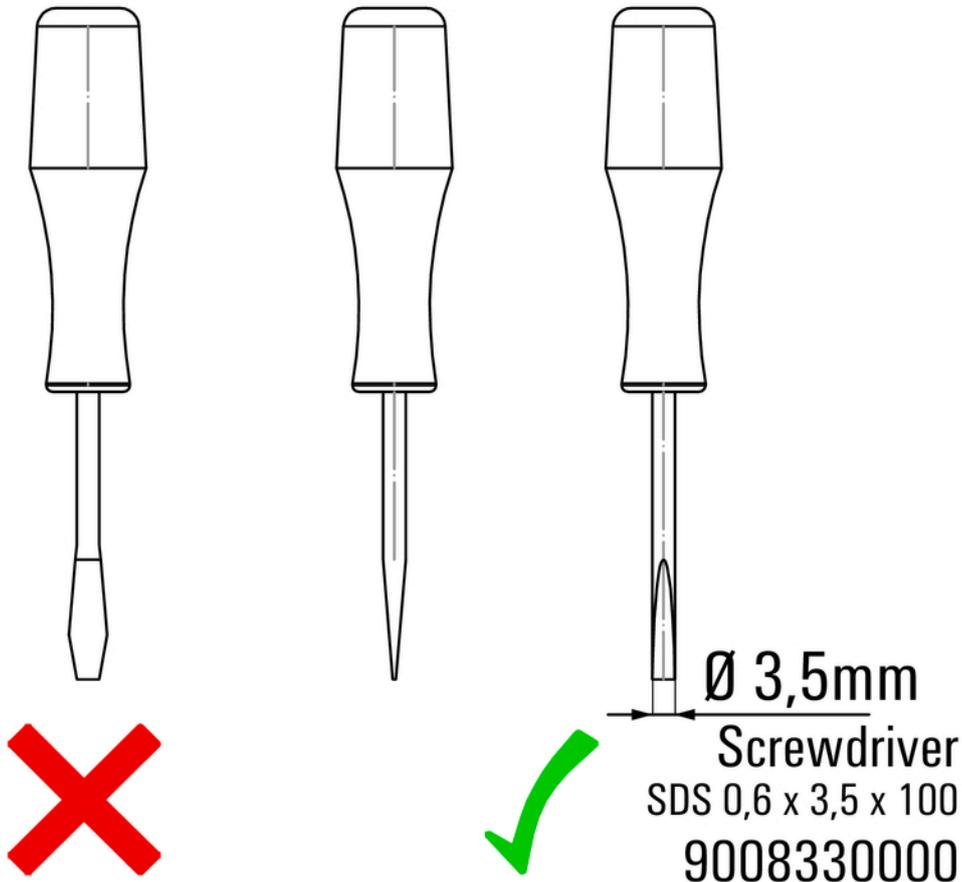
**Correct handling PUSH IN connection**



**Wrong handling PUSH IN connection**



**Recommended screwdriver**



**Fiche de données**

**RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

