

RIDERSERIES RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

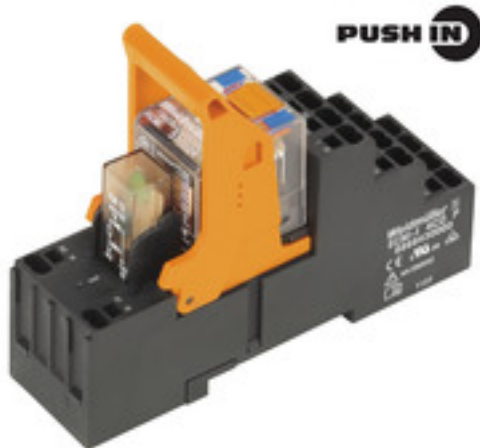


Figure similaire

Système modulaire se composant de:

- Support relais encliquetable sur rail
- Indicateur à LED
- Etrier de maintien
- Relais embrochable
- Repérage

Informations générales de commande

Type	RCMKITP-I 24VDC 4CO AU
Référence	1398090000
Version	RIDERSERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 4 Inverseur avec bouton de test AgNi 5 µm Au, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118199512
Cdt.	10 pièce(s)

RIDERSERIES
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	28 mm	Largeur (pouces)	1,102 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3,858 inch
Profondeur	78,3 mm	Profondeur (pouces)	3,083 inch
Poids net	96,45 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage	-40 °C...70 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Entrée

Tension nominale de commande	24 V DC	Courant nominal DC	31,3 mA
Puissance nominale	740 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	18 V / 2.4 V DC
Résistance de bobine	777 $\Omega \pm 10\%$	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre		

Sortie

Tension de commutation nominale	240 V AC	Tension de commutation AC, max.	240 V
Courant permanent	6 A	Courant à la mise sous tension	12 A / 20 ms
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact 4 Inverseur avec bouton de test (AgNi 5 μ m Au)

Caractéristiques générales

Rail	TS 35	Bouton de test	oui (verrouillable)
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	noir

Coordination de l'isolation

Degré de protection	IP20	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV _{eff} / 1 min.
---------------------	------	--	--------------------------------

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178	Numéro de certificat (DNVGL)	TAA000011A
--------	--------------	------------------------------	------------

RIDERSERIES RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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, min.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²	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 ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,75 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

Classifications

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

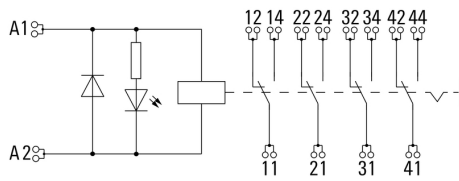
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5600_160414_002.pdf
Données techniques	EPLAN.WSCAD

**RIDERSERIES
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU**

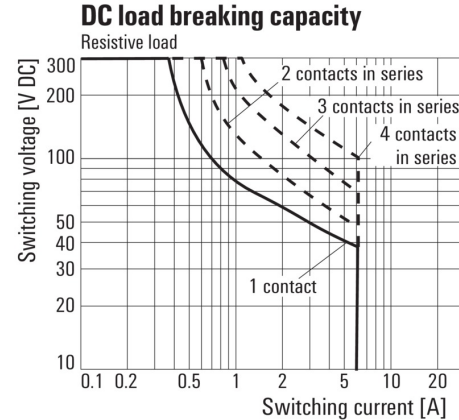
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

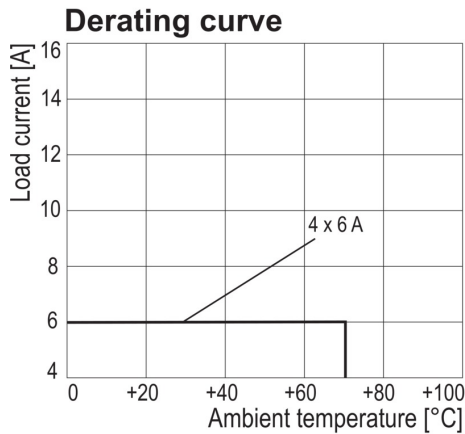


Graph



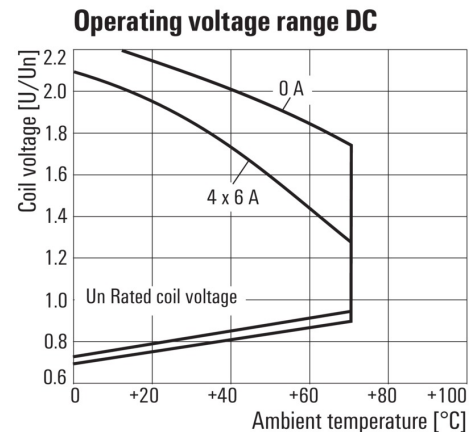
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Courbe de dérating
Relais associé à une base

Graph



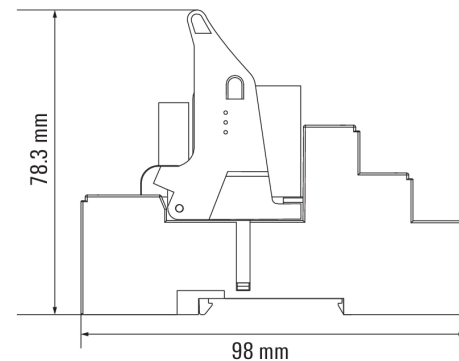
Plage de tension de fonctionnement DC

Graph



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

Dimensional drawing



**RIDERSERIES
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

