

RCMKIT 230VAC 4CO LED RT

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: 230 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	7940007118
Type	RCMKIT 230VAC 4CO LED RT
GTIN (EAN)	4032248474738
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	8690900000
Relais pertinent	1181100000

Date de création 30 mars 2023 14:44:56 CEST

RCMKIT 230VAC 4CO LED RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	79 mm	Profondeur (pouces)	3,11 inch
Hauteur	82 mm	Hauteur (pouces)	3,228 inch
Largeur	27 mm	Largeur (pouces)	1,063 inch
Poids net	110,9 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	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	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

Côté commande

Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	4,3 mA
Puissance nominale	1,0 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	184 V / 69 V AC
Résistance de bobine	19465 $\Omega \pm 15 \%$	Tolérance de bobine	15 %
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	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 Inverseur avec bouton de test (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	verrouillable	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

Coordination de l'isolation

Tension nominale	240 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 4 mm
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	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 30 mars 2023 14:44:56 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

RCMKIT 230VAC 4CO LED RT

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 (cURus) relais	E522350
Numéro de certificat (cURus) base	E223759		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
Dimension de la lame	Taille PH1		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format

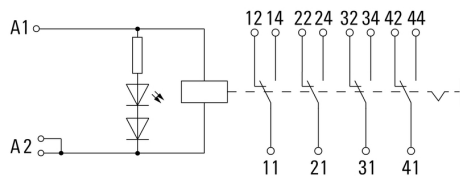
RCMKIT 230VAC 4CO LED RT

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

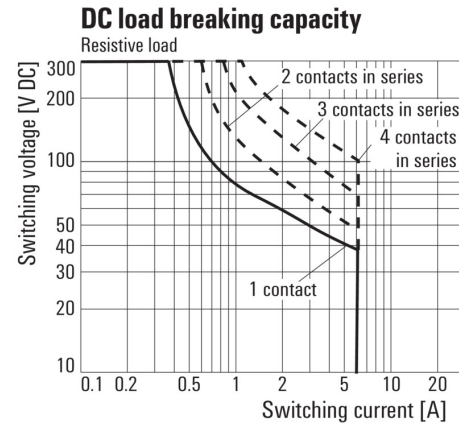
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

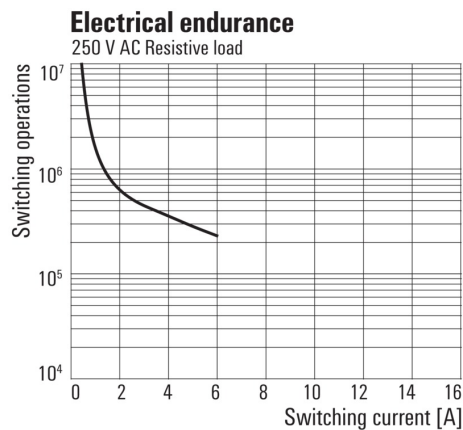


Graph



Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC

Fiche de données

RCMKIT 230VAC 4CO LED RT

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

www.weidmueller.com

Dessins

