

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 14 mai 2025 12:08:27 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

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
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
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	230 V AC	Courant nominal AC	4,3 mA
Puissance nominale	1,0 VA	Résistance de bobine	19465 $\Omega \pm 15\%$
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

RCMKIT 230VAC 4CO LED RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 µs)	Degré de protection	IP20

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

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

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

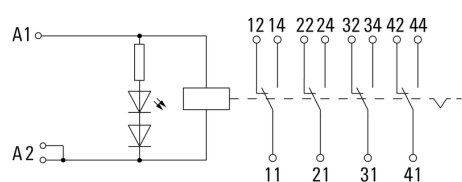
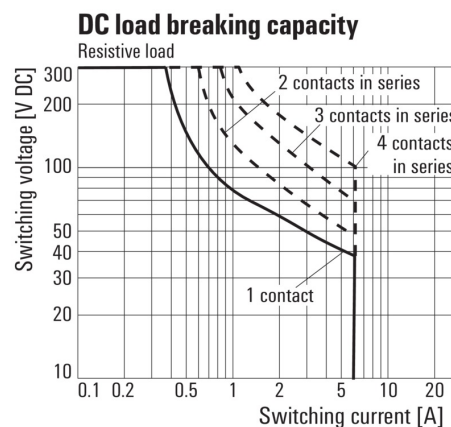
Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Catalogue	Catalogues in PDF-format

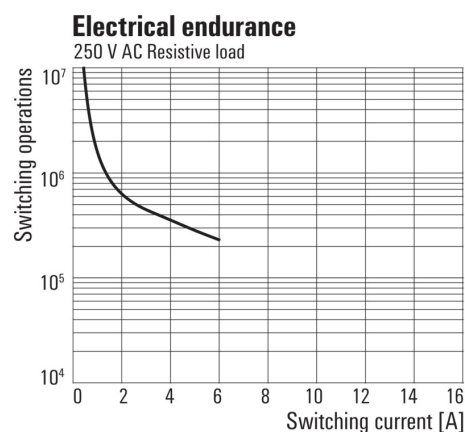
RCMKIT 230VAC 4CO LED RT
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

RCMKIT 230VAC 4CO LED RT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins**