

RCM570021**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, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur avec bouton de test, Tension nominale: 21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, Courant permanent: 3 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8935530000
Type	RCM570021
GTIN (EAN)	4032248711765
Qté.	10 pièce(s)

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

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

RCM570021

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1,142 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1,102 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Poids net	28,65 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	21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC	Puissance nominale	1 W
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	3 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant de commutation max.	DC13: 24 V DC / 3 A, AC15 : 230 V AC / 2 A
Tension de commutation AC, max.	240 V	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	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	Version du levier de forçage	verrouillable
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
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 voisins	2 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

RCM570021

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
--------	-------------	---------------------	----------------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

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_319226/-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
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

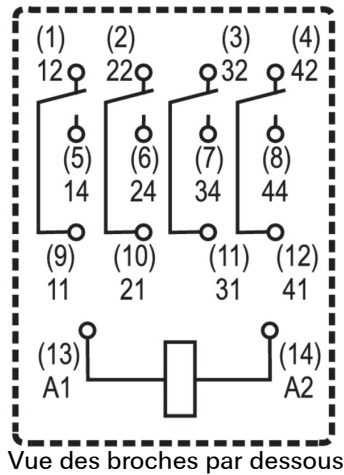
RCM570021

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

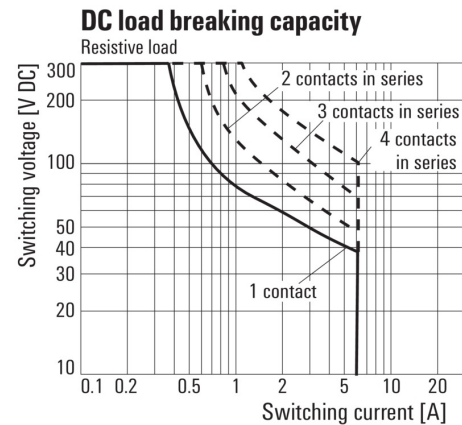
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

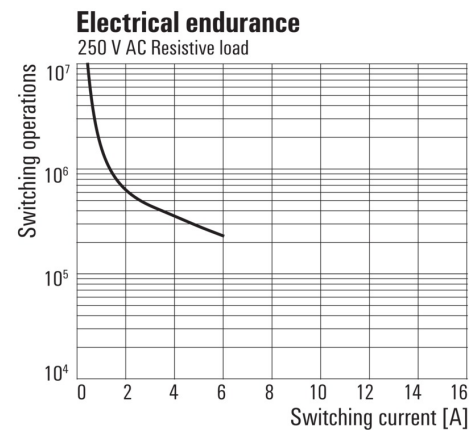


Graph



Courbe de charge limite DC
 Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique
 Charge résistive 250 V AC

Dimensional drawing

