

RCM330024**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: 3, Contacts inverseur sans levier de test AgNi, plaqué or, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	2450470000
Type	RCM330024
GTIN (EAN)	4050118464443
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 15:04:04 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

RCM330024

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	29,8 g		

Températures

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

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E522350
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	31,3 mA
Puissance nominale	768 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	18 V / 2.4 V DC
Résistance de bobine	777 Ω ± 10 %	Tolérance de bobine	10 %

Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Type de contact	3 Contacts inverseur sans levier de test (AgNi, plaqué or)	Durée de vie mécanique	Bobine DC 30 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V		

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	Version du levier de forçage	verrouillable
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	2,5 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

Date de création 7 novembre 2022 15:04:04 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

RCM330024

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
Certificat N° (VDE)	40011762	Certificat N° (cURus)	E522350

Caractéristiques de raccordement

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

Agréments

Agréments



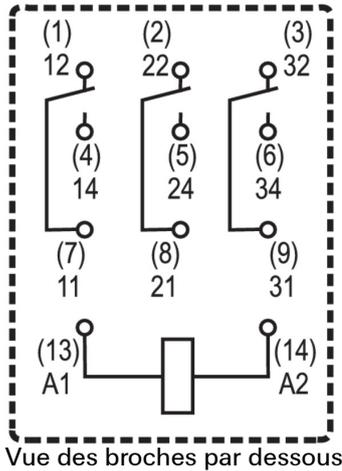
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E522350

Téléchargements

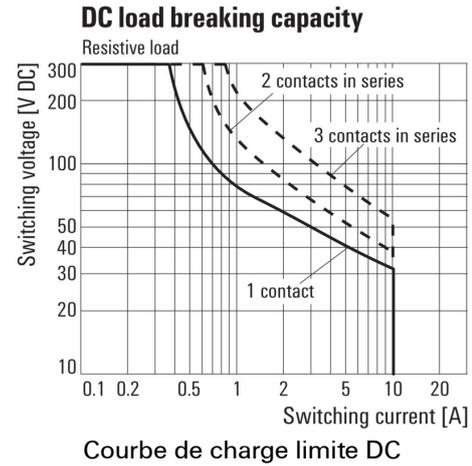
Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Dessins

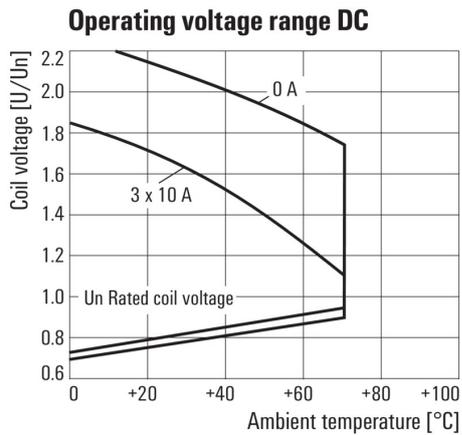
Schéma



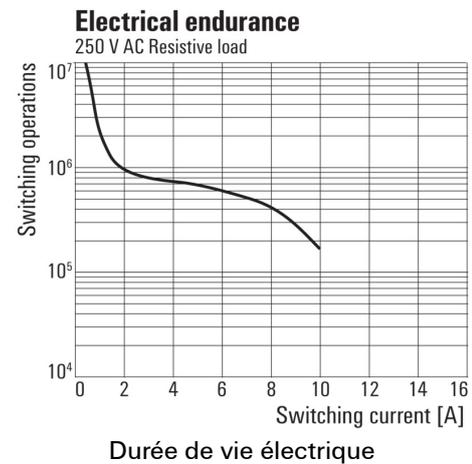
Graph



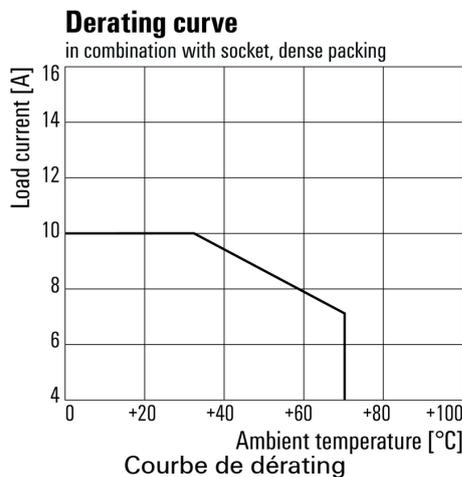
Graph



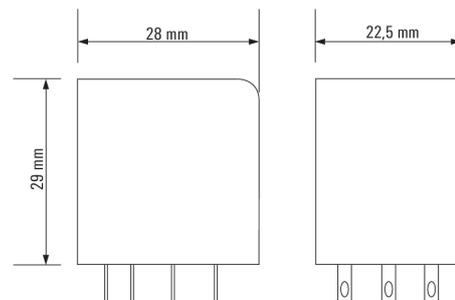
Graph



Graph



Dimensional drawing



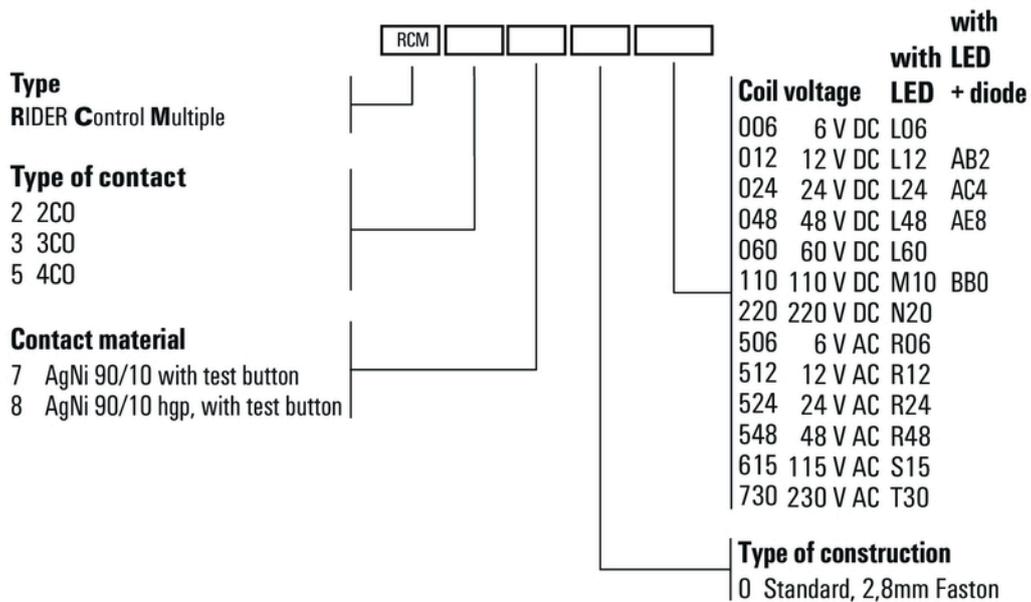
RCM330024

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles