

RCM570524**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels au sein du RCM RIDERSERIES

- 4 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8690110000
Type	RCM570524
GTIN (EAN)	4032248360772
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 15:00:01 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

RCM570524

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	28,75 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °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

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	41.7 mA
Puissance nominale	1000 mVA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	19.2 V / 7.2 V AC
Résistance de bobine	192 $\Omega \pm 10\%$	Tolérance de bobine	10 %
Indicateur d'état	Non		

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 (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

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

RCM570524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 4 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	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

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

RCM570524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

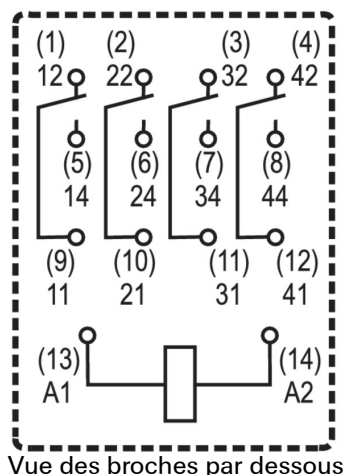
D-32758 Detmold

Germany

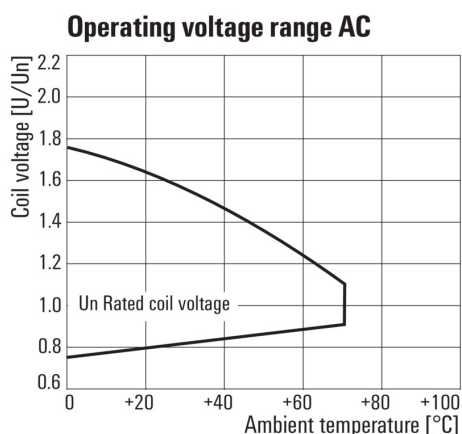
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

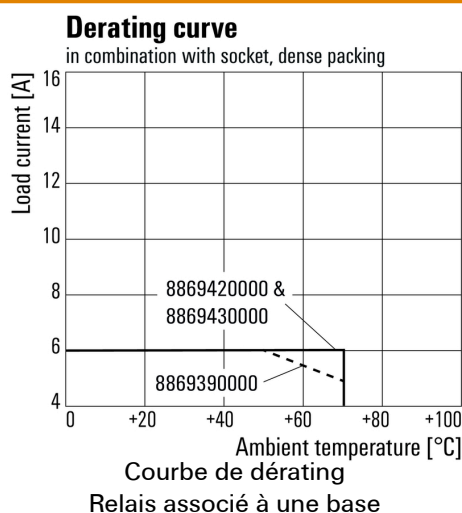


Graph

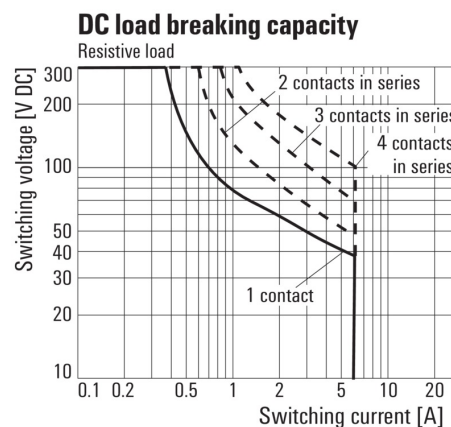


Plage de tension de fonctionnement AC

Graph



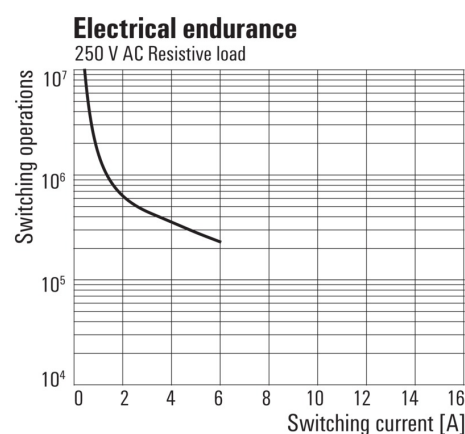
Graph



Courbe de charge limite DC

Charge résistive

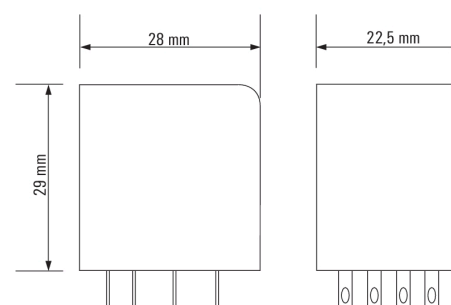
Graph



Durée de vie électrique

Charge résistive 250 V AC

Dimensional drawing



RCM570524**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins**Miscellaneous**

		RCM						
Type							with LED	
RIDER Control Multiple							Coil voltage	LED + diode
Type of contact							006	6 V DC L06
2	2CO						012	12 V DC L12 AB2
3	3CO						024	24 V DC L24 AC4
5	4CO						048	48 V DC L48 AE8
Contact material							060	60 V DC L60
7	AgNi 90/10 with test button						110	110 V DC M10 BB0
8	AgNi 90/10 hgp, with test button						220	220 V DC N20
							506	6 V AC R06
							512	12 V AC R12
							524	24 V AC R24
							548	48 V AC R48
							615	115 V AC S15
							730	230 V AC T30
							Type of construction	
							0	Standard, 2,8mm Faston

Clé de codage des modèles

Date de création 30 mars 2023 15:00:01 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées