Fiche de données

RCM570021

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

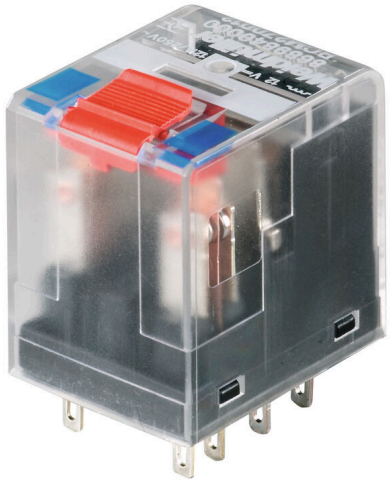


Figure similaire

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
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00

Fiche de données

RCM570021

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1.1417 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	28.65 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement			

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	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 CO contact with test button	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		

Fiche de données

RCM570021

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
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 4 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 KVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2 kVeff / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kVeff /1 min.
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1	Certificat Nº (CSA)	249409-2426937

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable

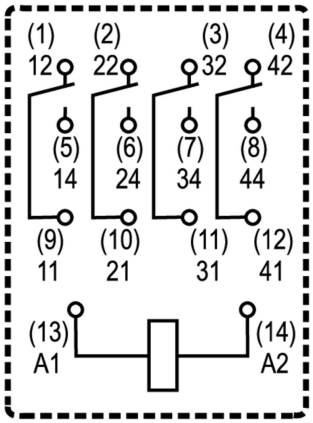
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

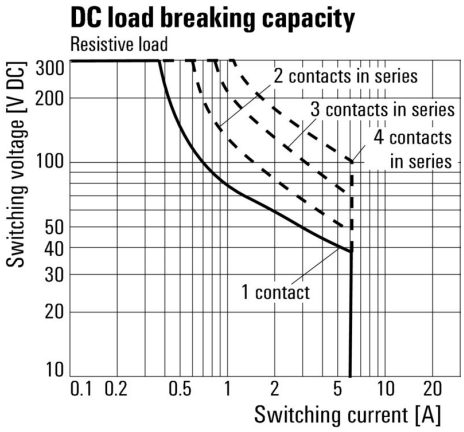
Dessins

Schéma



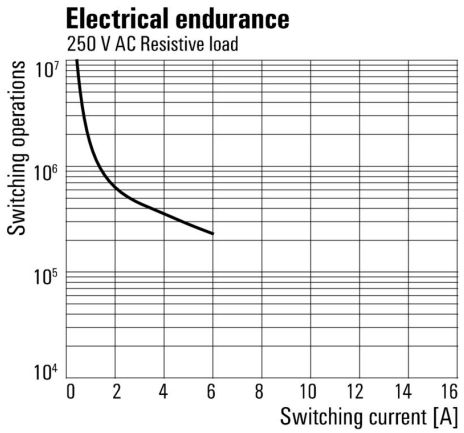
Vue des broches par dessous

Graph



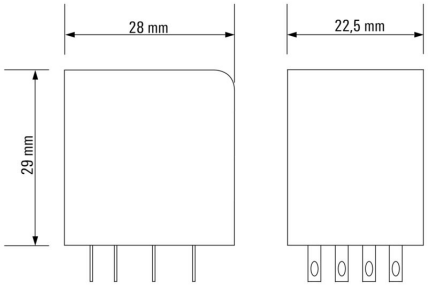
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC

Dimensional drawing



Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Clé de codage des modèles