

RCI484012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels au sein du RCI RIDERSERIES

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

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8870020000
Type	RCI484012
GTIN (EAN)	4032248613380
Qté.	10 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2024-10-31
Produit de remplacement	7760056339

Date de création 14 mai 2025 13:02:34 CEST

RCI484012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	26,7 mm	Profondeur (pouces)	1,051 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0,512 inch
Poids net	16,8 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	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		

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	12 V DC	Courant nominal DC	33,3 mA
Puissance nominale	400 mW	Résistance de bobine	360 $\Omega \pm 10\%$
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	8 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms
Retard à la coupure	≤ 6 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	Bobine AC 5 x 10 ⁶ manœuvres, Bobine DC 10 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		Version du levier de forçage	verrouillable, juste au moment du retrait du cran de verrouillage, BOuton de test momentané
	Oui		
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

RCI484012

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	≥ 8 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 KV _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (CSA)	249409-2426937	Certificat N° (VDE)	40018043
Certificat N° (cURus)	E522350		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5 mm
--	-------------------------	---------------	------

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_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
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
Notification de modification produit	20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI relays 20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI Relais
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

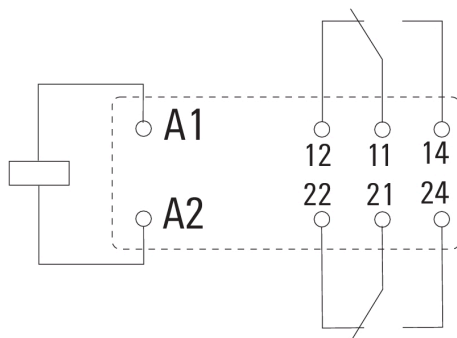
RCI484012

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

www.weidmueller.com

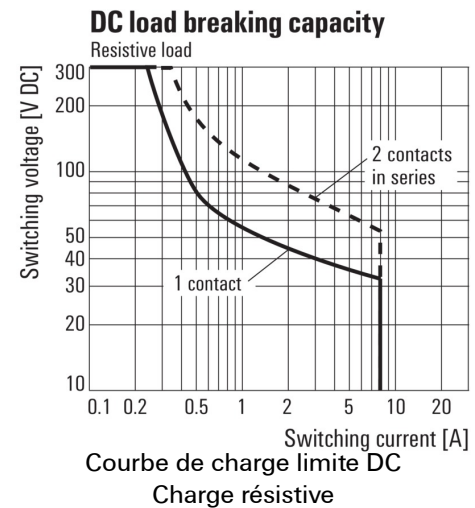
Dessins

Schéma

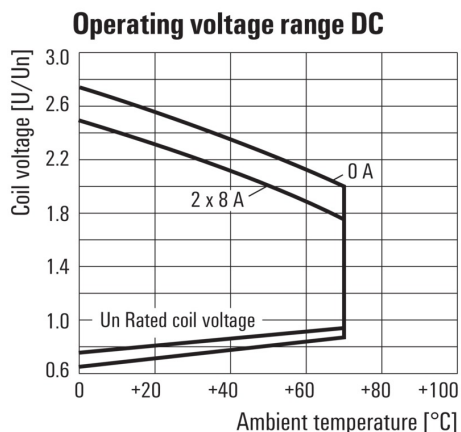


Vue des broches par dessous

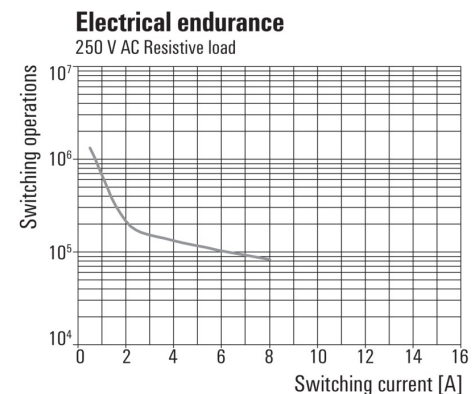
Graph



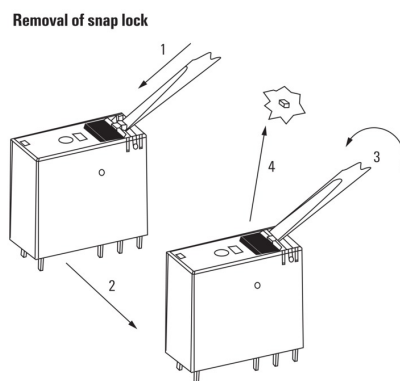
Graph



Graph

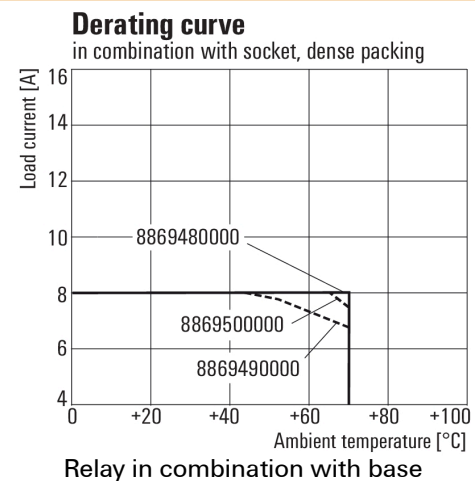


Dimensional drawing



Courbe de dératage
 Relais associé à une base

Courbe de dératage



RCI484012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

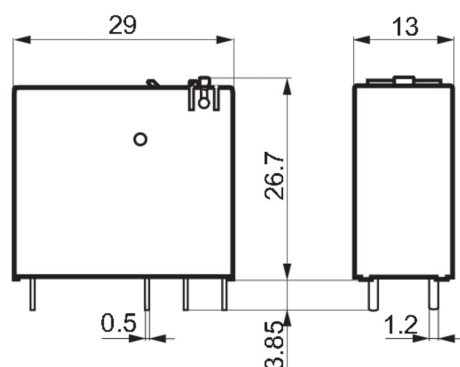
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Miscellaneous

		RCI				
Type						Coil voltage
RIDER Control Industrial						012 12 V DC
						024 24 V DC
						048 48 V DC
						110 110 V DC
Type of construction						AB2 12 V DC + LED + diode
3 16 A pinning 5 mm						AC4 24 V DC + LED + diode
4 8 A, pinning 5mm						AE8 48 V DC + LED + diode
Type of contact						BB0 110 V DC + LED + diode
1 1 CO without push button						524 24 V AC
2 2 CO without push button						615 115 V AC
7 1 CO with push button						730 230 V AC
8 2 CO with push button						R24 24 V AC + LED
Contact material						S15 115 V AC + LED
4 AgNi 90/10						T30 230 V AC + LED

Clé de codage des modèles

Date de création 14 mai 2025 13:02:34 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

5