

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Relais individuels au sein du CUBESERIES CRI

- Tensions de commande de 12 à 110 V DC et 24 à 230 V AC
- 1 contact inverseur (16 A)
- Sans levier de forçage sans prises aveugles de couleur (bobine AC : orange, bobine DC : bleu)

Informations générales de commande

Version	CUBESERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	3052290000
Type	CRI10024
GTIN (EAN)	4099987022125
Qté.	10 Pièce

CRI10024

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E223474

Dimensions et poids

Profondeur	15.7 mm	Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	12.7 mm	Largeur (pouces)	0.5 inch
Poids net	14 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-20 °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		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E223474
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	16.7 mA
Puissance nominale	400 mW	Résistance de bobine	1440 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant à la mise sous tension	24 A / 20 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	4000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 12 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	1 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	3 x 10 ⁷ manœuvres
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

CRI10024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer	Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 10 mm côté charge	
Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP40

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

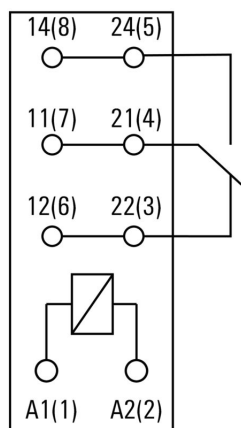
Certificat N° (CSA)	607178-80219312	Certificat N° (cURus)	E223474
---------------------	-----------------	-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

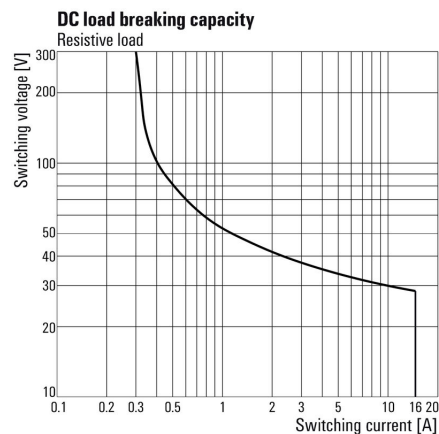
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5.00 mm
--	-------------------------	---------------	---------

Dessins

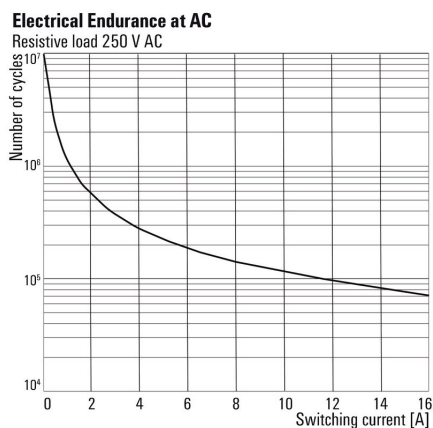
Connection diagram



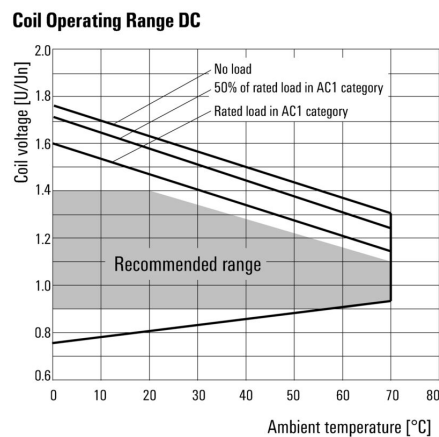
Graph



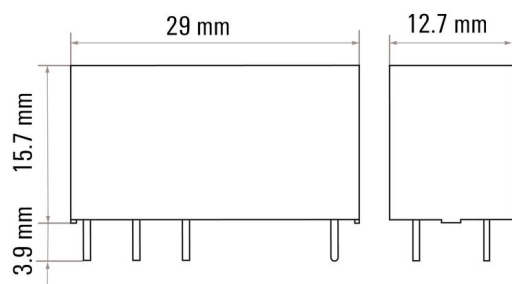
Graph



Graph



Dimensional drawing



CRI10024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

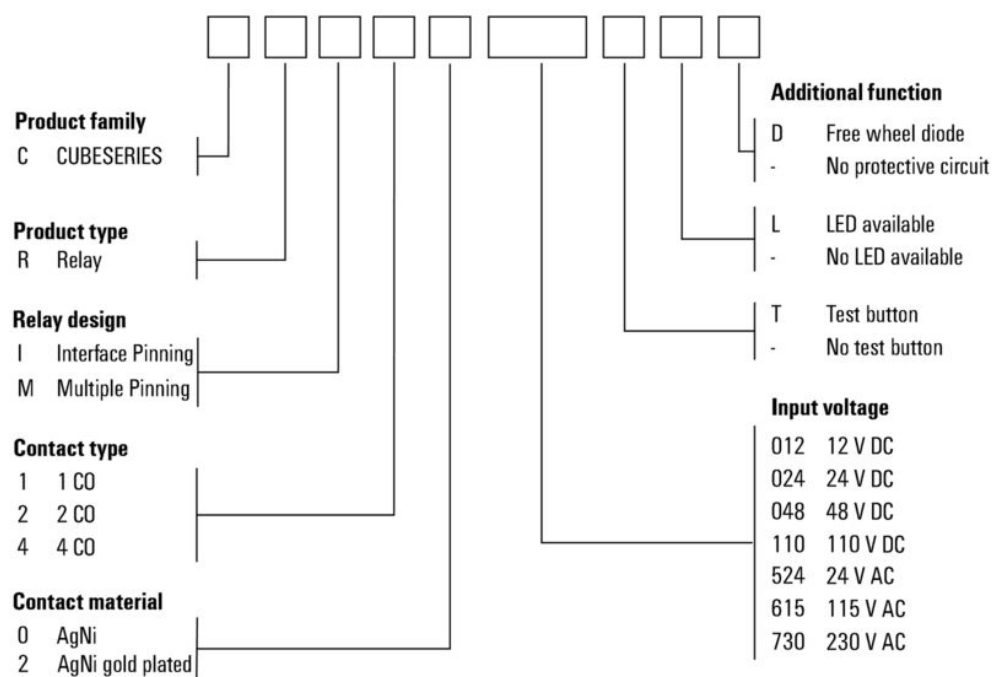
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes