

CRI20012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Figure similaire

Informations générales de commande

Version	CUBESERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 12 V DC +10 % / -20 %, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	3052420000
Type	CRI20012
GTIN (EAN)	4099987022255
Qté.	10 pièce(s)

CRI20012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	15,7 mm	Profondeur (pouces)	0,618 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Largeur	12,7 mm	Largeur (pouces)	0,5 inch
Poids net	14 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...70 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

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)	E223474
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	12 V DC +10 % / -20 %	Courant nominal DC	33,3 mA
Puissance nominale	400 mW	Résistance de bobine	360 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 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	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 12 ms
Retard à la coupure	≤ 6 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	3 x 10 ⁷ manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

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		

CRI20012**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	3
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 10 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	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 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_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E223474

Téléchargements

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

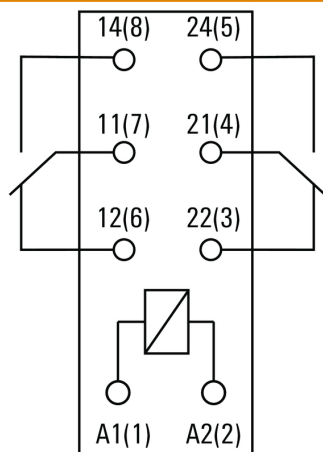
CRI20012

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

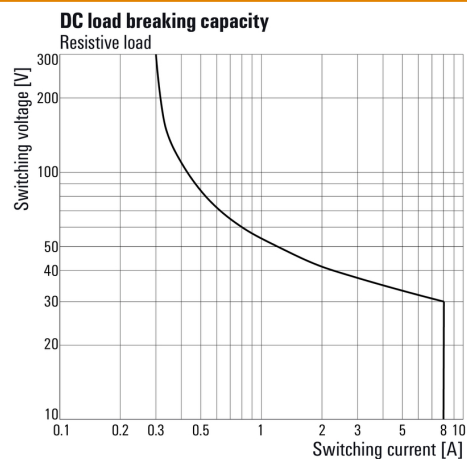
www.weidmueller.com

Dessins

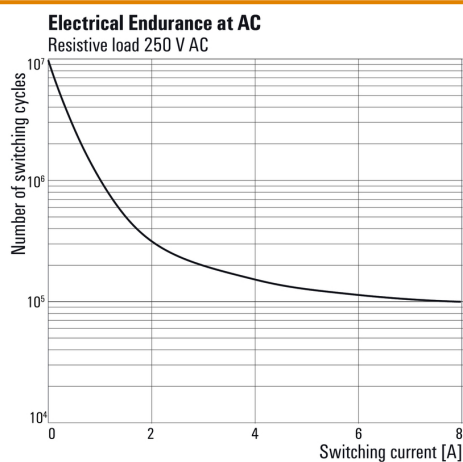
Connection diagram



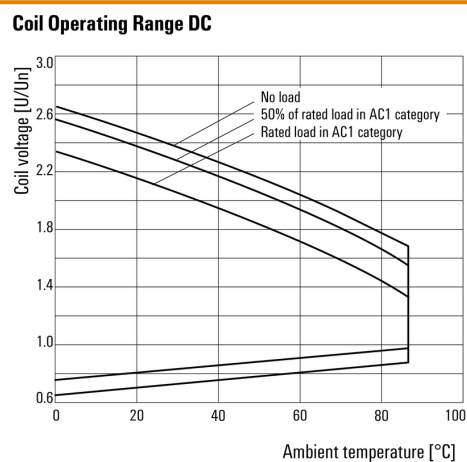
Graph



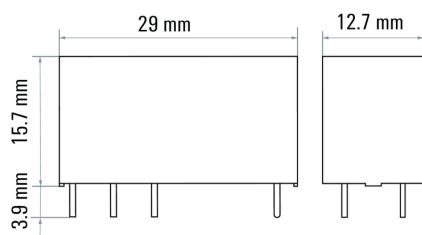
Graph



Graph



Dimensional drawing



CRI20012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes