

CRM20048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Relais individuels au sein des CUBESERIES CRM

- Tensions de commande de 12 à 110 V DC et 24 à 230 V AC
- 2 contact inverseur (12 A)
- Sans levier de forçage sans prises aveugles de couleur (bobine AC : orange, bobine DC : bleu)
- Avec levier de forçage relais individuels dans les CUBESERIES CRM
- Tensions de commande de 12 à 110 V DC et 24 à 230 V AC
- 2 contact inverseur (12 A)
- Avec leviers de forçage avec code couleur (bobine AC : orange, bobine DC : bleu)
- Avec indicateur d'état mécanique

Informations générales de commande

Version	CUBESERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 48 V DC +10 % / -20 %, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	3052740000
Type	CRM20048
GTIN (EAN)	4099987022545
Qté.	10 pièce(s)

CRM20048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	35,5 mm	Profondeur (pouces)	1,398 inch
Hauteur	27,4 mm	Hauteur (pouces)	1,079 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0,827 inch
Poids net	35 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Humidité	25 °C/95 % 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)	E223474
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	48 V DC + 10 % / -20 %	Courant nominal DC	18.5 mA
Puissance nominale	0.9 W	Résistance de bobine	2600 Ω $\pm$ 10 %
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	12 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.	3000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	288 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	$\leq$ 20 ms
Retard à la coupure	$\leq$ 6 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	2 x 10 ⁷ cycles de manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

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

CRM20048

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	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,5 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° (VDE)	40059812
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

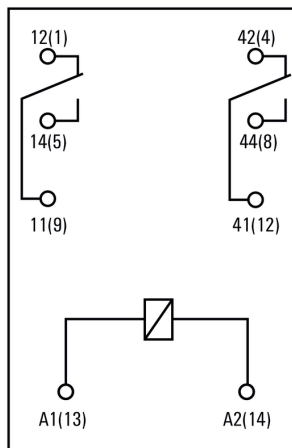
CRM20048

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

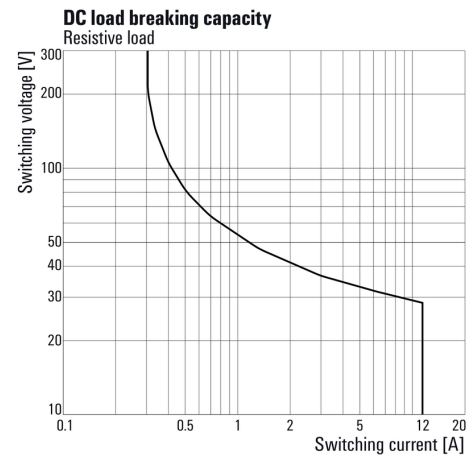
www.weidmueller.com

Dessins

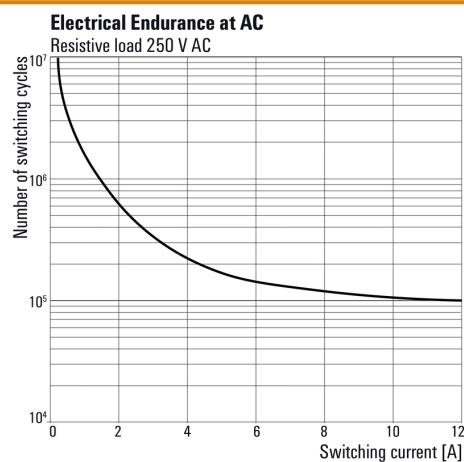
Connection diagram



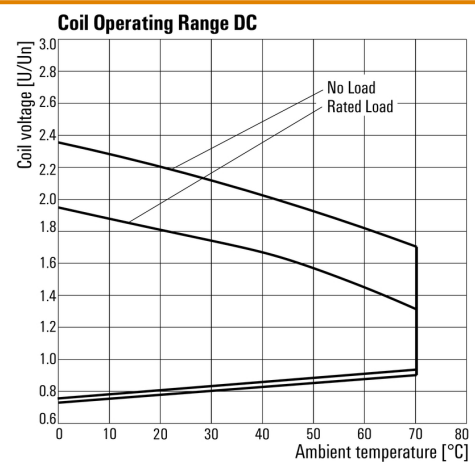
Graph



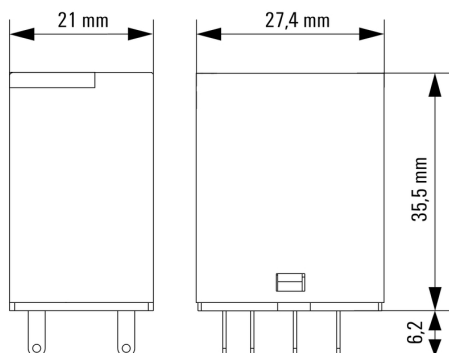
Graph



Graph



Dimensional drawing



CRM20048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes