

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Relais individuels au sein des CUBESERIES CRM

- 4 contact inverseur (7 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: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Cou- rant permanent: 7 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	3052940000
Туре	CRM40024
GTIN (EAN)	4099987022750
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	(1)	Lus 📤	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E223474		
Dimensions et poids			
Profondeur	35.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3976 inch
Hauteur	27.4 mm	Hauteur (pouces)	1.0787 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0.8268 inch
Poids net	35 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C70 °C
Température de fonctionnement	10 000 0	Humidité	25 °C/95 % d'humidité rel., pas de condensation
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	otion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu		
		·	
Classifications			
ETIM 6.0	FC001427	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	
ETIIVI O.U	EC001437 EC001437	ECLASS 9.0	EC001437 27-37-16-01
ETIM 10 0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-10-01
	27-27-16-01	FCLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01 27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0			
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL Certificat Nº (cURus)	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL	27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL Certificat Nº (cURus) Côté commande	27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01 E223474	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-01 27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL Certificat Nº (cURus) Côté commande	27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01 E223474	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Courant nominal DC	27-37-16-01 27-37-16-01 37.8 mA
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL Certificat Nº (cURus) Côté commande Tension nominale Puissance nominale	27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01 E223474	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-01 27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL Certificat Nº (cURus)	27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01 E223474 24 V DC 0.9 W	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Courant nominal DC	27-37-16-01 27-37-16-01 37.8 mA
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL Certificat Nº (cURus) Côté commande Tension nominale Puissance nominale Indicateur d'état	27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01 E223474 24 V DC 0.9 W	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Courant nominal DC	27-37-16-01 27-37-16-01 37.8 mA
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL Certificat Nº (cURus) Côté commande Tension nominale Puissance nominale Indicateur d'état Côté charge	27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01 E223474 24 V DC 0.9 W	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Courant nominal DC	27-37-16-01 27-37-16-01 37.8 mA
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Données de mesure UL Certificat Nº (cURus) Côté commande Tension nominale Puissance nominale Indicateur d'état	27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01 E223474 24 V DC 0.9 W Non	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Courant nominal DC Résistance de bobine	$27-37-16-01$ $27-37-16-01$ 37.8 mA $640 \ \Omega \pm 10 \ \%$

Date de création 12.11.2025 08:21:48 MEZ

Puissance de commutation DC (résistif), 168 W @ 24 V

Niveau du catalogue / Dessins

max.

Retard à la mise s. tension

≤ 20 ms



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Retard à la coupure	≤ 9 ms	Type de contact	4 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	2 x 107 cycles de 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	Oui	Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		
Coordination de l'isolation			
Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	II	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 KVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisin	s 2 kVeff / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,5 kVeff /1 min.
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP40
Informations suplémentaires	sur les agréments / st	andards	
Certificat № (CSA)	607178-80219312	Certificat № (VDE)	40059812
Certificat Nº (cURus)	E223474	Certificat IV- (VDL)	40000012
Caractéristiques de raccorder	nent		
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5.00 mm



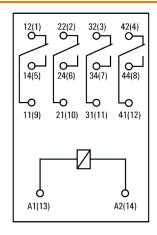
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

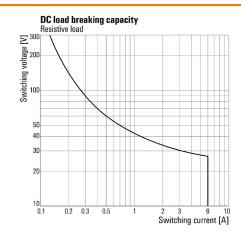
www.weidmueller.com

Dessins

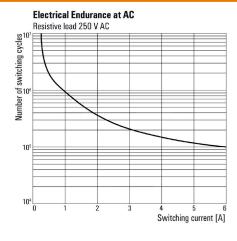
Connection diagram



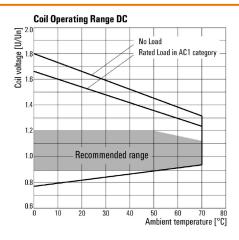
Graph



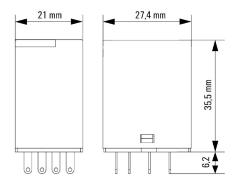
Graph



Graph



Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

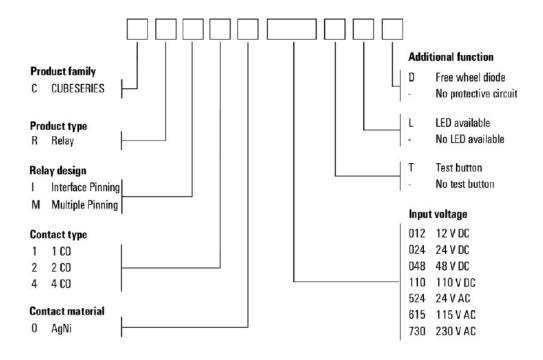
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Modules de protection



Informations générales de commande

Туре	CXX D 21N	Version
Référence	3053270000	CUBESERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6230 V DC,
GTIN (EAN)	4099987023092	Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	

LED et diode de roue libre



Informations générales de commande

Туре	CXX LD 41G	Version
Référence	3053310000	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4099987023115	nominale: 624 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	
Туре	CXX LD 41R	Version
Référence	3053290000	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4099987023108	nominale: 624 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	
Туре	CXX LD 42G	Version
Type Référence	CXX LD 42G 3053340000	Version CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
Référence	3053340000	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
Référence GTIN (EAN)	3053340000 4099987023139	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
Référence GTIN (EAN) Qté.	3053340000 4099987023139 20 ST	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: 2460 V DC, Raccordement enfichable
Référence GTIN (EAN) Oté.	3053340000 4099987023139 20 ST CXX LD 42R	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: 2460 V DC, Raccordement enfichable Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	3053340000 4099987023139 20 ST CXX LD 42R 3053320000	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: 2460 V DC, Raccordement enfichable Version CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

LED



Informations générales de commande

Туре	CXX L 61G	Version
Référence	3053420000	CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023207	Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	
Туре	CXX L 61R	Version
Référence	3053410000	CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023191	Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	
Туре	CXX L 62G	Version
Type Référence	CXX L 62G 3053440000	Version CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC,
• •		
Référence	3053440000	CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC,
Référence GTIN (EAN)	3053440000 4099987023221	CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC,
Référence GTIN (EAN) Qté.	3053440000 4099987023221 20 ST	CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC, Raccordement enfichable
Référence GTIN (EAN) Oté.	3053440000 4099987023221 20 ST CXX L 62R	CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 2460 V UC, Raccordement enfichable Version

Douilles enfichables relais



Embases relais pour les relais CUBESERIES CRM

- 4 versions de sortie CO pour 2 relais CO et 4 relais CO
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Douilles enfichables PUSH IN avec poussoirs larges pour tournevis jusqu'à une taille de lame de 1,0 x 5,5 mm
- Diverses possibilités de raccordement croisé
- Accessoires correspondants tels que connexions transversales, étriers de maintien et modules LED

Informations générales de commande

Туре	CSM P 4CO	Version
Référence	3053140000	CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	4099987022965	permanent: 8 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	
Туре	CSM S 4CO	Version
Type Référence	CSM \$ 4CO 3053160000	Version CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, Courant
• •		

Date de création 12.11.2025 08:21:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales



Informations générales de commande

Type Référence	CXM CCP 2P BL	Version
Référence		
	3053230000	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987023054	
Qté.	20 ST	
Туре	CXM CCP 2P RD	Version
Référence	3053220000	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987023047	
Qté.	20 ST	
Туре	CXM CCP 8P BL	Version
Référence	<u>3053210000</u>	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987023030	
Qté.	10 ST	
Туре	CXM CCP 8P RD	Version
Référence	3053200000	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987023023	
Qté.	10 ST	
Туре	CXM CCS 6P GY	Version
		CLIDECEDIEC Communication to a second
Référence	<u>3053180000</u>	CUBESERIES, Connexion transversale
Référence GTIN (EAN)	3053180000 4099987023009	COBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN) Qté. Type	4099987023030 10 ST CXM CCP 8P RD	Version

Étriers de maintien



Étriers de maintien pour relais CUBESERIES CRI. Étrier de maintien plastique :

- Avec fonction d'éjecteur de relais
- Slots de repérage pour repérages MultiFit
- Convient aux relais avec et sans levier de forçage Étrier de maintien en métal :
- Pour une forte tenue du relais dans la douille enfichable

Informations générales de commande

Туре	CXM CLIP P	Version
Référence	3053240000	CUBESERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4099987023061	
Qté.	10 ST	

Date de création 12.11.2025 08:21:48 MEZ

Fiche de données

CRM40024

Qté.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

25 ST

Туре	CXM CLIP M	Version
Référence	3053190000	CUBESERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4099987023016	

Connexions transversales



Informations générales de commande

Type	CXX JMP 2P BL	Version
Référence	<u>3053260000</u>	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987023085	
Qté.	30 ST	
Туре	CXX JMP 2P RD	Version
, i	CACAGIVII ZI IID	VEISION
Référence	3053250000	CUBESERIES, Connexion transversale



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Douilles enfichables relais



Embases relais pour les relais CUBESERIES CRM

- 4 versions de sortie CO pour 2 relais CO et 4 relais CO
- Raccordement vissé et PUSH IN
- \bullet Douilles enfichables PUSH IN avec poussoirs larges pour tournevis jusqu'à une taille de lame de 1,0 x 5,5 mm
- Diverses possibilités de raccordement croisé
- Accessoires correspondants tels que connexions transversales, étriers de maintien et modules LED

Informations générales de commande

Туре	CSM P 4CO	Version
Référence	3053140000	CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	4099987022965	permanent: 8 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	
Туре	CSM S 4CO	Version
Type Référence	CSM S 4CO 3053160000	Version CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, Courant