

CRM20615T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 12 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Si
N. d'ordine	3052840000
Tipo	CRM20615T
GTIN (EAN)	4099987022651
CPZ	10 Pieza

CRM20615T

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E223474

Dimensioni e pesi

Profondità	35.5 mm	Profondità (pollici)	1.3976 inch
Posizione verticale	27.4 mm	Altezza (pollici)	1.0787 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Peso netto	35 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	25°C/95% umidità rel., senza condensa

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

Lato di comando

Tensione nominale	115 V AC	Corrente nominale AC	14 mA
Potenza nominale	1,63 VA	Resistenza della bobina	3610 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	12 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	3000VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	288 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 20 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 12 ms	Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	2 x 107 cicli di commutazione	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	Tasto di prova disponibile	Si
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si

CRM20615T

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

www.weidmueller.com

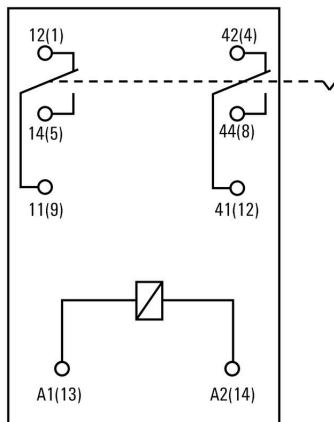
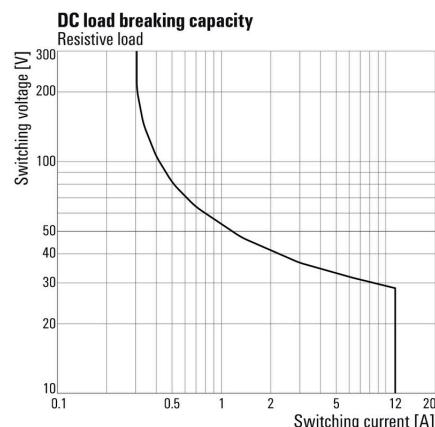
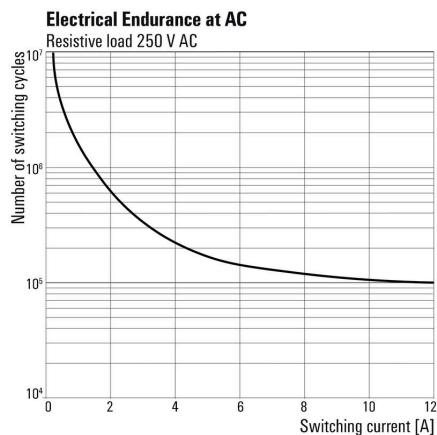
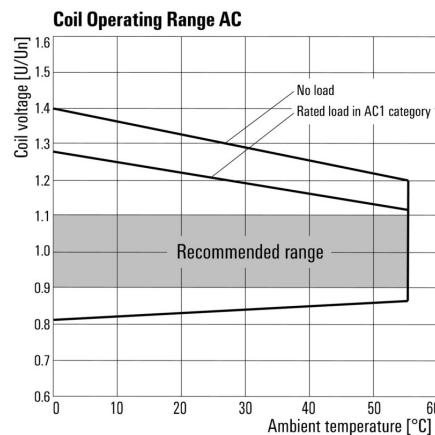
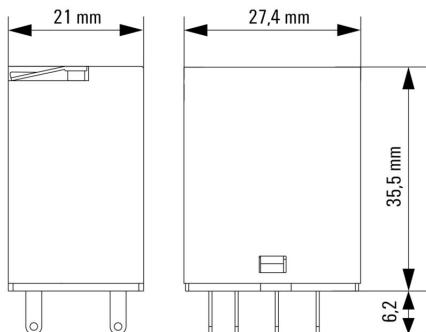
Technical data

Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2
Cordinazione di isolamento			
Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	3
Classe di sovrattensione	III	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kVeff/ 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 kVeff/ 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,5 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP40
Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme			
N° certificato (CSA)	607178-80219312	N° certificato (VDE)	40059812
N° certificato (cURus)	E223474		
Dati di collegamento			
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
Classificazioni			
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		

CRM20615T

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

www.weidmueller.com

Drawings**Connection diagram****Graph****Graph****Graph****Dimensional drawing**

Drawings

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRM20615T

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

www.weidmueller.com

Accessories**LED****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CXX L 63G	Versione
N. d'ordine	3053460000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 63R	Versione
N. d'ordine	3053450000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023238	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

Moduli di protezione**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CXX RC 53	Versione
N. d'ordine	3053400000	CUBESERIES, Elemento RC, Tensione nominale: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023184	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX V 73	Versione
N. d'ordine	3053490000	CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 220...240 V
GTIN (EAN)	4099987023276	AC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

CRM20615T

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

www.weidmueller.com

Accessories**Zoccoli portarelè****Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES CRM**

- Versione a 4 uscite di scambio per relè a 2 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Prese PUSH IN con grandi spintori per avvitatori con dimensioni della lama fino a 1,0 x 5,5 mm
- Varie possibilità di collegamento trasversale
- Accessori corrispondenti quali collegamenti trasversali, clip di fissaggio e moduli LED

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CSM P 4CO	Versione
N. d'ordine	3053140000	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022965	
CPZ	10 ST	
Tipo	CSM S 4CO	Versione
N. d'ordine	3053160000	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4099987022989	
CPZ	10 ST	

Collegamenti trasversali**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CXM CCP 2P BL	Versione
N. d'ordine	3053230000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023054	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXM CCP 2P RD	Versione
N. d'ordine	3053220000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023047	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXM CCP 8P BL	Versione
N. d'ordine	3053210000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023030	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXM CCP 8P RD	Versione
N. d'ordine	3053200000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023023	
CPZ	10 ST	

CRM20615T

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	CXM CCS 6P GY	Versione
N. d'ordine	3053180000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023009	
CPZ	2 ST	

Leve di tenuta

Clip di fissaggio per relè CUBESERIES CRI.

Clip di bloccaggio in plastica:

- Con funzione di espulsione del relè
- Fessure di marcatura per marcatori MultiFit
- Adatto per relè con e senza tasto di prova Clip di fissaggio in metallo:
- Per un fissaggio saldo del relè nella presa

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXM CLIP P	Versione
N. d'ordine	3053240000	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987023061	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXM CLIP M	Versione
N. d'ordine	3053190000	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987023016	
CPZ	25 ST	

Collegamenti trasversali

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia CUBESERIES CRI.

- Versioni con plastica di colore rosso e blu per la codifica del potenziale Versioni per prese PUSH IN:
- collegamento trasversale a 8 perni per A1 e A2 della bobina
- ponticello a 2 perni per il collegamento alle prese vicine
- ponticello di 2 perni per il collegamento dei canali di uscita all'interno di una presa Versione per prese a vite:
- collegamento trasversale a 8 perni per il collegamento alle prese vicine

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX JMP 2P BL	Versione
N. d'ordine	3053260000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023085	
CPZ	30 ST	
Tipo	CXX JMP 2P RD	Versione
N. d'ordine	3053250000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023078	
CPZ	30 ST	

CRM20615T

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Zoccoli portarelè****Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES CRM**

- Versione a 4 uscite di scambio per relè a 2 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Prese PUSH IN con grandi spintori per avvitatori con dimensioni della lama fino a 1,0 x 5,5 mm
- Varie possibilità di collegamento trasversale
- Accessori corrispondenti quali collegamenti trasversali, clip di fissaggio e moduli LED

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CSM P 4CO	Versione
N. d'ordine	3053140000	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022965	
CPZ	10 ST	
Tipo	CSM S 4CO	Versione
N. d'ordine	3053160000	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4099987022989	
CPZ	10 ST	