

**14A CUBESERIES**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

Implementazione dei requisiti di cui all'art. 14a EnWG  
Per i dispositivi di consumo controllabili, il controllo conformemente all'impulso FNN per l'assegnazione di relè dei sistemi di cui all'art. 14a EnWG:

- due relè secondo la codifica "FNN-2bit" tramite controllo diretto (accensione/spegnimento/riduzione alla potenza minima)
- tramite due relè secondo la codifica "FNN-2bit" tramite un EMS (accensione/spegnimento/riduzione alla potenza minima)
- Comando a contatto singolo con le funzioni accensione/spegnimento

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	CUBESERIES, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 16 A, PUSH IN, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">8000172985</a>
Tipo	14A CUBESERIES
CPZ	

**14A CUBESERIES**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	65.6 mm	Profondità (pollici)	2.5827 inch
Posizione verticale	96.9 mm	Altezza (pollici)	3.815 inch
Larghezza	93.4 mm	Larghezza (pollici)	3.6772 inch

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	5 -85% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa

**Lato di comando**

Tensione nominale	230 V AC	Indicatore di stato	LED verde
Frequenza d'ingresso	45 - 65 Hz	La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No
Tensione bobina del relè sostitutivo			230 V AC

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A
Tensione di commutazion AC, max.	250 V	Tensione di commutazion DC, max.	250 V
Corrente di punta	24 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000
Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 20 ms
Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)	Durata meccanica	3 x 107 commutazioni
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V		

**Dati generali**

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare		
Guida equipaggiata	TS 35		
Tasto di prova disponibile	No		
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No		
Colori	nero		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Portafusibile	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0	
	Componente	Presa per spina	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0	
	Componente	Coperchio relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	

**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	300 V	Classe di sovratensione	II
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	3 kVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kVeff / 1 min.
Grado di protezione			IP20

**14A CUBESERIES**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN, Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min. 0.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 26 min.
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, AWG 20 min. (AWG)
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), max.		Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	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		

## 14A CUBESERIES

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

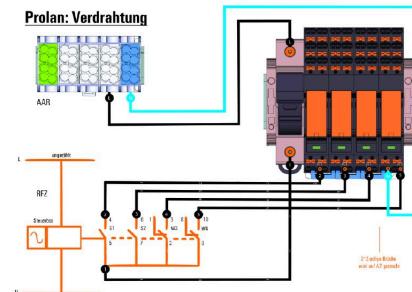
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

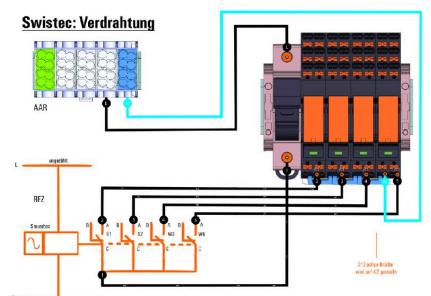
### Illustrazione del prodotto



### Cablaggio



### Cablaggio



## 14A CUBESERIES

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

## Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749810000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 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 Versioni per prese a vite:
- collegamento trasversale a 8 perni per il collegamento alle prese vicine

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXI CCP 2P BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022484	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXI CCP 2P RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022477	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXI CCP 8P BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022507	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXI CCP 8P RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022491	
CPZ	10 ST	

**14A CUBESERIES**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****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
- Versioni individuali per relè con e senza tasto di prova

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CXI CLIP LM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987022453	
CPZ	25 ST	
Tipo	CXI CLIP P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987022514	
CPZ	10 ST	