

14A CUBESERIES**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Wdrożenie wymagań § 14a EnWG**

W przypadku sterowalnych urządzeń zużywających energię sterowanie jest zgodne z impulsem FNN do przekątnikowego przydzielania systemów § 14a EnWG:

dwa przekaźniki zgodnie z kodowaniem „FNN-2bit” poprzez bezpośrednie sterowanie (włączanie/wyłączanie/stopniowe zmniejszanie do minimalnej mocy);

poprzez dwa przekaźniki zgodnie z kodowaniem „FNN-2bit” z wykorzystaniem funkcji EMS (włączanie/wyłączanie/stopniowe zmniejszanie do minimalnej mocy). Sterowanie jednostykowe z funkcjami włączania/wyłączania

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	CUBESERIES, Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 16 A, PUSH IN, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	8000172985
Typ	14A CUBESERIES
GTIN (EAN)	4099987864848
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	65.6 mm	Głębokość (cale)	2.5827 inch
Wysokość	96.9 mm	Wysokość (cale)	3.815 inch
Szerokość	93.4 mm	Szerokość (cale)	3.6772 inch
Masa netto	381 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	5-85% wilgotności względnej, Tu = 40°C, bez kondensacji

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	230 V AC	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Częstotliwość wejściowa	45 - 65 Hz	Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania	Nie
Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	230 V AC		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	16 A
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	24 A / 20 ms	Obciążalność przy napięciu przemennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000
Opóźnienie włączenia	≤ 12 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 20 ms
Typ zestyku	4 CO contact (AgNi)	Żywotność mechaniczna	3 x 10 ⁷ połączeń
min. moc włączalna	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V		

Dane ogólne

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m, nad poziomem morza	
Szyna montażowa	TS 35	
Dostępność przycisku testowego	Nie	
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	
Barwny	czarny	
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Uchwyt bezpiecznika
	Klasa palności UL94	V-0
	Komponent	Złącze żeńskie
	Klasa palności UL94	V-0
	Komponent	Pokrywa przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-2

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Kategoria przepięciowa	II
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	5 kVRMS / 1min	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	3 kVeff / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kVef / 1 Min.
Stopień ochrony	IP20		

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

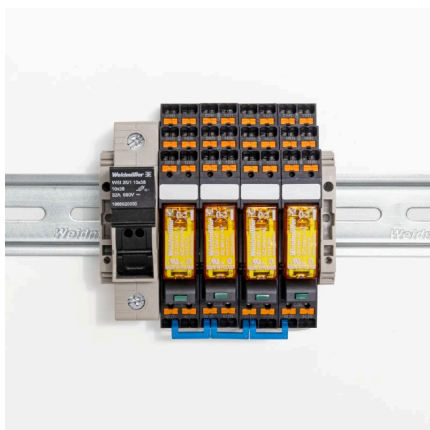
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN, złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.		Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 20
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1.5 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

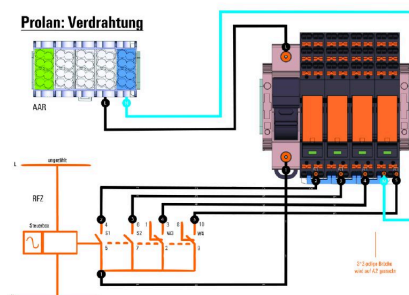
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Rysunki

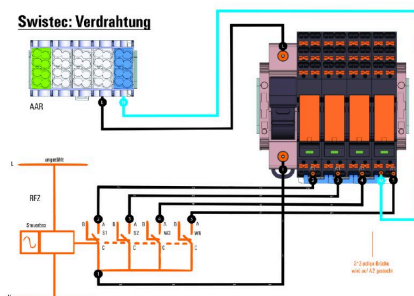
Zdjęcie produktu



Okablowanie



Okablowanie



14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749810000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Ilość	1 ST	

Mostki poprzeczne



Mostek poprzeczny dla gniazd w gamie CUBESERIES CRI. Wersje z czerwonym i niebieskim tworzywem sztucznym do kodowania potencjałów Wersje dla gniazd PUSH IN: Mostek poprzeczny 8-stykowy dla A1 i A2 na cewce Mostek wtykowy 2-stykowy do łączenia sąsiednich gniazd Mostek wtykowy 2-stykowy do łączenia kanałów wyjściowych w ramach jednego gniazda Wersja z gniazdami skręcany: Mostek krzyżowy 8-stykowy do łączenia sąsiednich gniazd

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXI CCP 2P BL	Wersja
Nr zam.	3052660000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022484	
Ilość	20 ST	
Typ	CXI CCP 2P RD	Wersja
Nr zam.	3052650000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022477	
Ilość	20 ST	
Typ	CXI CCP 8P BL	Wersja
Nr zam.	3052700000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022507	
Ilość	10 ST	
Typ	CXI CCP 8P RD	Wersja
Nr zam.	3052690000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022491	
Ilość	10 ST	

14A CUBESERIES**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Zatrzaski mocujące**

Klipsy podtrzymujące dla przełączników CUBESERIES CRI.

Plastikowy klips podtrzymujący:

Z funkcją wyrzutnika przełącznika Otwory do opisywania dla oznaczników MultiFit Pasuje do przełączników z przyciskiem kontrolnym i bez niego

Metalowy klips podtrzymujący:

Zapewnia mocne trzymanie przełącznika w gnieździe Indywidualne wersje dla przełączników z przyciskiem kontrolnym i bez niego

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXI CLIP LM	Wersja
Nr zam.	3052630000	CUBESERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4099987022453	
Ilość	25 ST	
Typ	CXI CLIP P	Wersja
Nr zam.	3052710000	CUBESERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4099987022514	
Ilość	10 ST	