

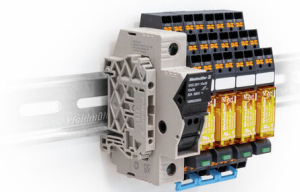
14A CUBESERIES**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration**Implementering av kraven i § 14a EnWG**

För styrbara förbrukningsapparater sker styrningen i enlighet med FNN-impulsen av reläbeläggningen i § 14a EnWG-system:

- två reläer enligt "FNN-2bit"-kodning med direktstyrning (på/av/dimning till minimal effekt)
- via två reläer enligt "FNN-2bit"-kodning med EMS (på/av/dämpning till minimal effekt)
- Styrning med samma kontakt med funktionerna På/Av

Allmänna beställningsdata

Utförande	CUBESERIES, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN, Skruvanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8000172985
Typ	14A CUBESERIES
GTIN (EAN)	4099987864848
Förp.	1 items

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	65.6 mm	Byggdjup (tum)	2.5827 inch
Höjd	96.9 mm	Bygghöjd (tum)	3.815 inch
Bredd	93.4 mm	Byggbredd (tum)	3.6772 inch
Nettovikt	381 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	5-85% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens

Styrsida

Märkstyrspänning	230 V AC	Statusindikering	Grön LED
ingångsfrekvens	45 - 65 Hz	Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej
Ersättningsreläets spolspänning	230 V AC		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A @ 1CO without bridged output wire connections
Brytspänning AC, max.	250 V	Brytspänning DC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	24 A / 20 ms	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000
Inkopplingsfördröjning	≤ 12 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 20 ms
Kontakttyp	4 CO contact (AgNi)	Mekanisk livslängd	3 x 107 kopplingscykler
min. Bryteffekt	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V		

Allmänna uppgifter

Höjdområde för drift	≤ 2000 m, över havsytan	
Montageskena obestyckad	TS 35	
Testknapp finns	Nej	
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	
Färgkod	svart	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Säkringshållare
	UL94 brännbarhetsklass	V-0
	Komponent	Hona
	UL94 brännbarhetsklass	V-0
	Komponent	Reläskydd
	UL94 brännbarhetsklass	V-2

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Överspänningskategori	II
Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1 min	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 kVeff / 1 Min.
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Spänningshållfasthet till montageskena	4 kVeff / 1 Min.
Skyddsklass	IP20		

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

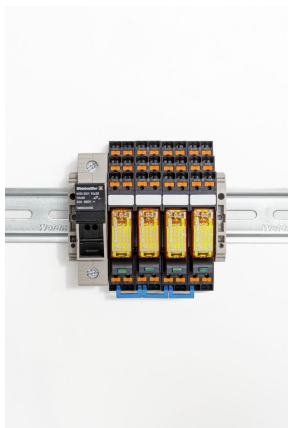
Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN, Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 20
Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledararea, fintrådig, min.	1 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1.5 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm

Klassificeringar

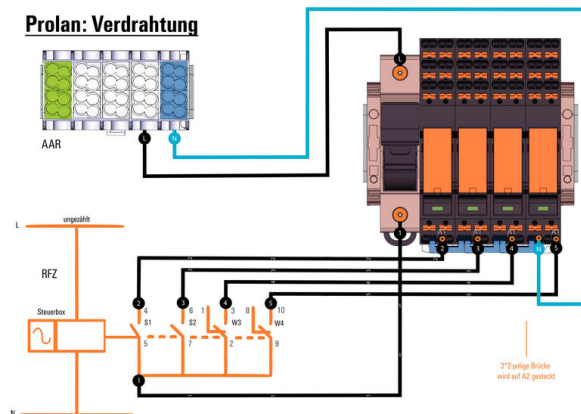
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Produktillustration



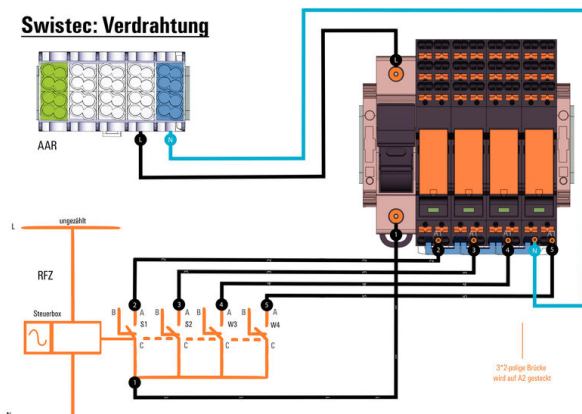
Koppling

Prolan: Verdrahtung



Koppling

Swistec: Verdrahtung



14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749810000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

Överkopplingar



Överkoppling för socklarna i CUBESERIES CRI.

- Varianter med röd och blå färgad plast för eventuell kodning Varianter för PUSH IN honkontakter:
- Anslutning med 8 stift för spolens A1 och A2
- 2-stiftsbygel för anslutning till bredvidliggande honkontakter
- 2-stiftsbygel för anslutning av utgångskanaler i en honkontakt Variant för skruvanslutna honkontakter:
- 8-stiftsöverkoppling för anslutning till bredvidliggande honkontakter

Allmänna beställningsdata

Typ	CXI CCP 2P BL	Utförande
Art.nr.	3052660000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022484	
Förp.	20 ST	
Typ	CXI CCP 2P RD	Utförande
Art.nr.	3052650000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022477	
Förp.	20 ST	
Typ	CXI CCP 8P BL	Utförande
Art.nr.	3052700000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022507	
Förp.	10 ST	
Typ	CXI CCP 8P RD	Utförande
Art.nr.	3052690000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022491	
Förp.	10 ST	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****Hållarklamrar**

Låsclip för reläer i CUBESERIES CRI.

Låsclip i plast:

- Med utkastarfunktion för reläer
- Märkningsslitsar för MultiFit-märkningar
- Passar till reläer med och utan provknapp

Låsclip i metall:

- För ett starkt relägrepp i honkontakten
- Enskilda varianter för reläer med och utan provknapp

Allmänna beställningsdata

Typ	CXI CLIP LM	Utförande
Art.nr.	3052630000	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987022453	
Förp.	25 ST	
Typ	CXI CLIP P	Utförande
Art.nr.	3052710000	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987022514	
Förp.	10 ST	