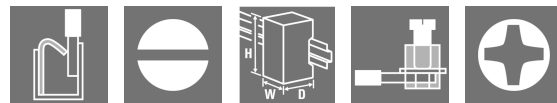
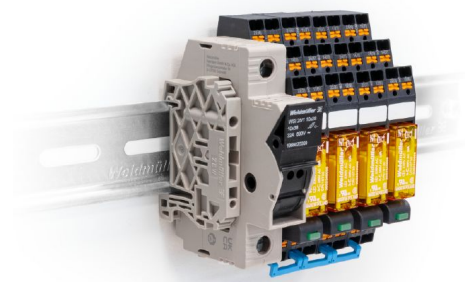


Produktbild



Implementation der Anforderungen von § 14a EnWG
Für steuerbare Verbrauchseinrichtungen, Ansteuerung
in Übereinstimmung mit dem FNN-Impuls zur Relaisbe-
legung von § 14a EnWG-Anlagen:

- zwei Relais gemäß „FNN-2bit“ Codierung per Direkt-
steuerung (Ein/Aus/Dimmen auf Mindestleistung)
- über zwei Relais gemäß „FNN-2bit“ Codierung über ein
EMS (Ein/Aus/Dimmen auf Mindestleistung)
- Einzelkontaktsteuerung mit den Funktionen Ein/Aus

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 16 A, PUSH IN, Schraubanschluss, Prüftaste vorhan- den: Nein
Best.-Nr.	8000172985
Art	14A CUBESERIES
VPE	

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	65.6 mm	Tiefe (inch)	2.5827 inch
Höhe	96.9 mm	Höhe (inch)	3.815 inch
Breite	93.4 mm	Breite (inch)	3.6772 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung

Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Statusanzeige	LED grün
Eingangsfrequenz	45 - 65 Hz	Spulenspannung Ersatzrelais	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	230 V AC	abweichend zur Nennsteuerspannung	

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	16 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	250 V
Einschaltstrom	24 A / 20 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000
Einschaltverzögerung	≤ 12 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 20 ms
Kontaktausführung	4 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ Schaltungen
min. Schaltleistung	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V		

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Nein		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sicherungshalter	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Sockel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Überspannungskategorie	II
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff / 1 Min.
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN, Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²

Technische Daten

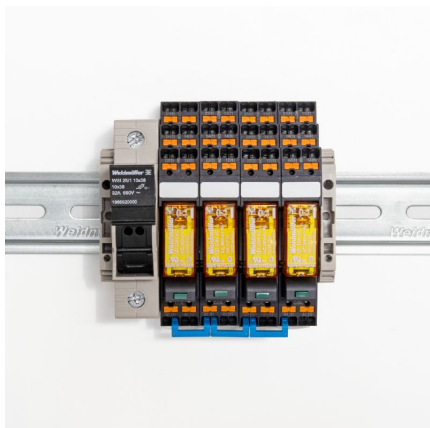
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

Klassifikationen

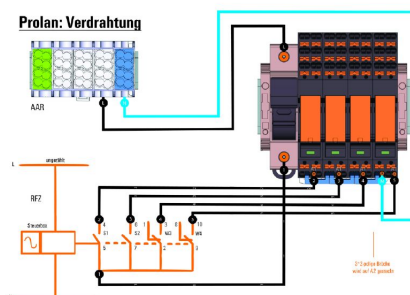
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Zeichnungen

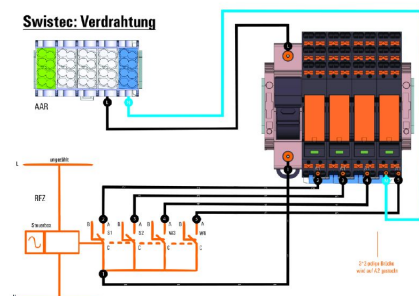
Produktbild



Beschaltung



Beschaltung



14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

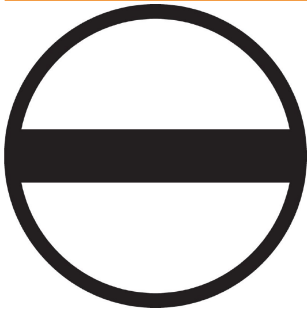
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749810000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

Querverbindungen



Querverbindung für die Sockel aus der CUBESERIES CRI.

- Versionen mit rotem und blauem Kunststoff für eine mögliche Codierung

Versionen für PUSH IN-Sockel:

- 8-polige Querverbindung für A1 und A2 der Spule
- 2-polige Steckbrücke zum Verbinden der benachbarten Sockel
- 2-polige Steckbrücke zum Verbinden der Ausgangskanäle innerhalb eines Sockels

Version für Schraubsockel:

- 8-polige Querverbindung zum Verbinden der benachbarten Sockel

Allgemeine Bestelldaten

Art	CXI CCP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3052660000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022484	
VPE	20 ST	
Art	CXI CCP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3052650000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022477	
VPE	20 ST	
Art	CXI CCP 8P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3052700000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022507	
VPE	10 ST	
Art	CXI CCP 8P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3052690000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022491	
VPE	10 ST	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Haltebügel**

Haltebügel für die Relais in der CUBESERIES CRI.

Kunststoffhaltebügel:

- Mit Relais-Auswurffunktion
- Markierungsschlitze für MultiFit Markierer
- Passt auf Relais mit und ohne Prüftaste

Metallhaltebügel:

- Für einen festen Sitz des Relais im Sockel
- Einzelversionen für Relais mit und ohne Prüftaste

Allgemeine Bestelldaten

Art	CXI CLIP LM	Ausführung
Best.-Nr.	3052630000	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022453	
VPE	25 ST	
Art	CXI CLIP P	Ausführung
Best.-Nr.	3052710000	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022514	
VPE	10 ST	