

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Abbildung ähnlich

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vor- handen: Ja
BestNr.	<u>3137330000</u>
Art	CRMKIT S 230VAC 4CO L/PB
GTIN (EAN)	4099987361798
VPE	5 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	68,2 mm	Tiefe (inch)	2,685 inch
Höhe	80,3 mm	Höhe (inch)	3,161 inch
Breite	26,9 mm	Breite (inch)	1,059 inch
Nettogewicht	112 g		

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C	.55 °C

#### **Steuerseite**

Nennsteuerspannung	230 V AC +10 % / -20 %	Nennstrom AC	7.1 mA
Nennleistung	1,63 VA	Spulenwiderstand	16100 Ω ± 10 %
Statusanzeige		Spulenspannung Ersatzrelais abwei-	
	LED grün	chend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	230 V AC		

#### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Einschaltstrom	16 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	168 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 20 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 12 ms
Kontaktausführung	4 Wechsler (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 <sup>7</sup> Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

#### **Allgemeine Daten**

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

#### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Überspannungskategorie	II
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Last- seite	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Schutzart	IP20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

#### **Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,7 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
min.	2,5 mm <sup>2</sup>	max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
min. (AWG)	AWG 20	max. (AWG)	AWG 16
Zwillings-Aderendhülse, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Zwillings-Aderendhülse, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	PZ 1		

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	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		

#### Zulassungen

ROHS	Konform

#### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Package Insert - multilingual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

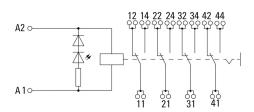


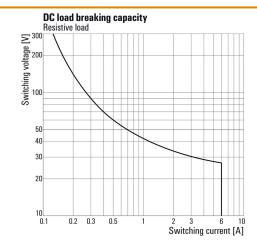
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

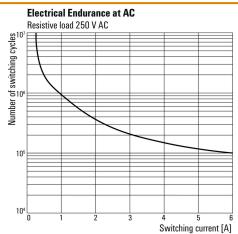
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

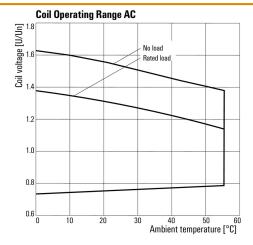




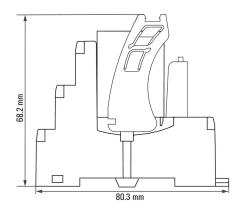
#### **Diagramm**



#### **Diagramm**



#### Maßbild





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

#### **Sonstiges**

# **Typecode CUBESERIES KIT Versions**

