

**CRMKIT S 24VAC 2CO L/PB UL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
------------	---

Best.-Nr.	<a href="#">8000158983</a>
-----------	----------------------------

Art	CRMKIT S 24VAC 2CO L/PB UL
-----	----------------------------

GTIN (EAN)	4099987371100
------------	---------------

VPE	10 ST
-----	-------

## CRMKIT S 24VAC 2CO L/PB UL

**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)	3.1614 inch
Breite	26.9 mm	Breite (inch)	1.0591 inch
Nettogewicht	1048.6 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur		Umgebungstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur			

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V AC	Nennstrom AC	72.6 mA
Nennleistung	1.8 VA	Spulenwiderstand	158 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	24 V AC		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	3000	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	288 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 20 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 12 ms
Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 <sup>7</sup> Schaltungen

### 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 nach UL94	Komponente	Socket	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

### Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kVeff / 1 Min.	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff / 1 Min.
Schutzart	IP20		

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20

## CRMKIT S 24VAC 2CO L/PB UL

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

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

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 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 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		