

**CRMKIT S 230VAC 2CO L 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, Nennsteuer-<br>spannung: 230 V AC, Dauerstrom: 12 A, Schraub-<br>anschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000158986</a>   |
| Art        | CRMKIT S 230VAC 2CO L UL   |
| GTIN (EAN) | 4099987371148  |
| VPE        | 10 ST  |

## CRMKIT S 230VAC 2CO L 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          | 230 V AC | Nennstrom AC  | 9.5 mA         |
| Nennleistung                | 2,3 VA   | Spulenwiderstand  | 16100 Ω ± 10 % |
| Statusanzeige               | LED grün | Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung | Nein           |
| Spulenspannung Ersatzrelais | 230 V AC |   |                |

### Lastseite

|                                  |                                 |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Nennschaltspannung               | 250 V AC                        | Dauerstrom                       | 12 A                |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz                          | 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                          | Nein                          |             |  |
| Farbe  | schwarz                       |             |  |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                    | Sockel      |  |
|  | 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 230VAC 2CO L 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 |             |             |